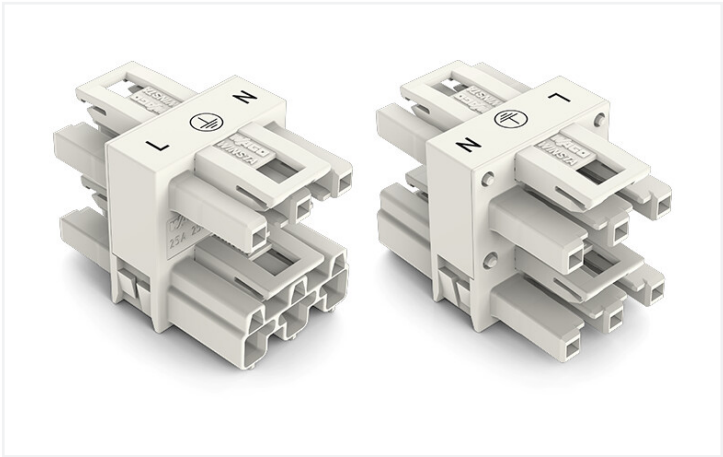
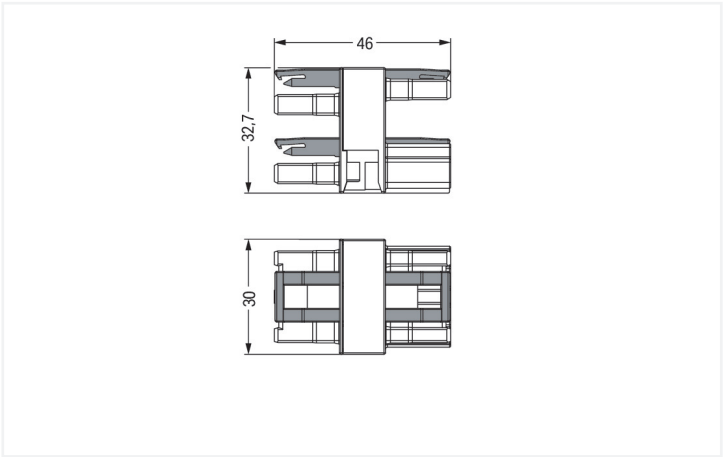




Barva: Bílá



Rozměry v mm

Distribution connector *WINSTA®* MIDI with protection against mismatching

The *WINSTA®* MIDI distribution connector A coding is the pluggable solution for your application in control cabinets, on PCBs or for lighting connections. Whether on PCBs, in control cabinets or for connecting lights – pluggable installation connectors from WAGO allow you to make connections according to various requirements in seconds. For greater security in electrical installations, the pluggable installation connector is equipped with mechanical protection against mismatching. 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 usually 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 precise electrification. Due to the included test slot, it is possible to check connections even when they are plugged in. That saves time and reduces installation labor and expense.

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

The *WINSTA®* Pluggable Connection System allows pluggable electrical installation. This significantly reduces the need for servicing and lowers costs. Take advantage of the pluggable version of our maintenance-free spring pressure connection technology too! Plan your installation with with locking lever from WAGO.

- effective protection against mismatching
- simple circuits
- with A coding for a large number of 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	250 V	-	-	-
Návrhové rázové napětí	4 kV	-	-	-
Jmenovitý proud	25 A	-	-	-
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	3	Připojení 1
Uzemňovací funkce	Předsunutý kontakt PE	Počet pólů
		3

Geometrické údaje	
Rozteč	10 mm / 0.394 palců
Šířka	30 mm / 1.181 palců
Výška	32,7 mm / 1.287 palců
Hloubka	46 mm / 1.811 palců

Mechanické údaje	
Aplikace	Všeobecné použití v sítích
Kódování	A
Značení	L N
Potential marking	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 rozdělovače	Rozdělovač (3×)
Třída ochrany	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
Note on locking system	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	4

Údaje o materiálu	
Upozornění k údajům 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	0,422 MJ
Hmotnost	25,5 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 8.0		EC002567
ETIM 7.0		EC002567
PU (SPU)		50 ks
Druh balení		Box
Země původu		DE
GTIN		4045454251512
Číslo celního tarifu		85366990990

Environmental Product Compliance		
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption	

Atesty/certifikáty		
General approvals		Declarations of conformity and manufacturer's declarations



Schválení	Standardní	Název certifikátu
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 61535	71-123228
CCA DEKRA Certification B.V.	IEC 61535	NL -84761
cURus Underwriters Laboratories Inc.	UL 1977	E45171
cURus Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E 45172

Schválení	Standardní	Název certifikátu
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Approvals for marine applications		
-----------------------------------	--	--



Schválení	Standardní	Název certifikátu
ABS American Bureau of Ship- ping	-	19-HG1868589-PDA
DNV GL Det Norske Veritas, Ger- manischer Lloyd	-	TAE00001Z6
LR Lloyds Register	IEC 61984	LR22429487TA

Ke stažení

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 770-657

↓

Documentation

Bid Text

770-657	19.02.2019	xml 2.72 KB	↓
770-657	12.03.2015	doc 23.00 KB	↓

ausschreiben.de
770-657

↓

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 770-657

↓

CAE data

EPLAN Data Portal
770-657

↓

WSCAD Universe
770-657

↓

ZUKEN Portal 770-657

↓

1 Kompatibilní produkty

1.1 Systémový protikus

1.1.1 Kabelový svazek



Obj. č.: 771-9993/006-102
Konfekcionovaný propojovací kabel; Eca; Zásuvka-zástrčka; 3pól.; Kód. A; H05VV-F 3G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; Bílá



Obj. č.: 771-9993/206-102
Konfekcionovaný s přípojovacím kabelem; Eca; Zástrčka / otevřený konec; 3pól.; Kód. A; H05VV-F 3G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; Bílá



Obj. č.: 771-9993/106-102
Konfekcionovaný s přípojovacím kabelem; Eca; Zdířka / otevřený konec; 3pól.; Kód. A; H05VV-F 3G 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.: 770-133
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

1.1.3 Konektor (zásuvka) / zdířka



Obj. č.: 770-223
Zdířka; 3pól.; Kód. A; 4,00 mm²; Bílá



Obj. č.: 770-123
Zdířka; S pouzdrem s odlehčením tahu; 3pól.; Kód. A; 4,00 mm²; Bílá



Obj. č.: 770-223/035-050
Zdířka; S pouzdrem s odlehčením tahu; 3pól.; Kód. A; 4,00 mm²; Bílá

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



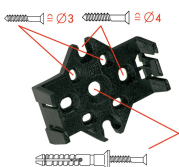
Obj. č.: 770-201
Uzávěr; 12pól., dělitelné provedení; Pro zásuvky; Plast; Černá



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

Pokyny k instalaci

Instalace



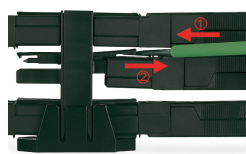
Montážní desky lze upevnit běžnými šrouby nebo natloukacími hmoždinkami.



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.