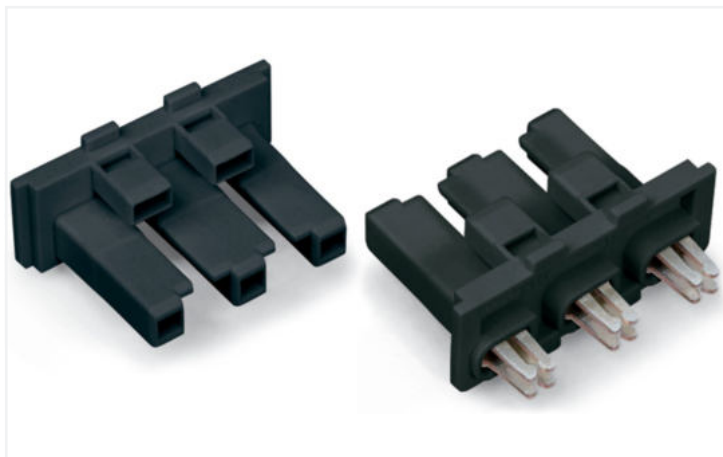
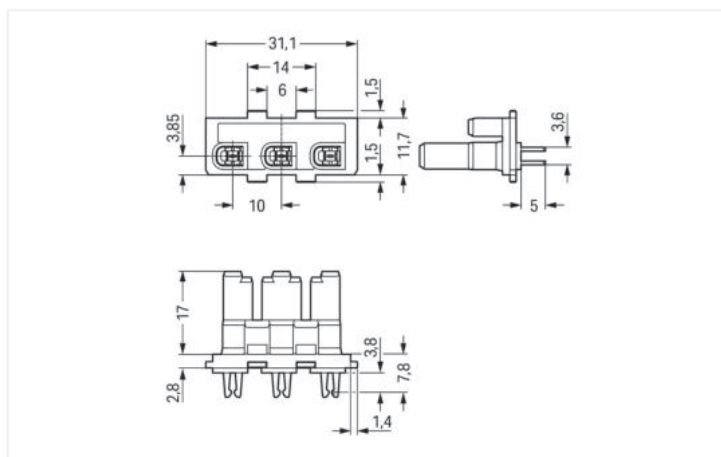
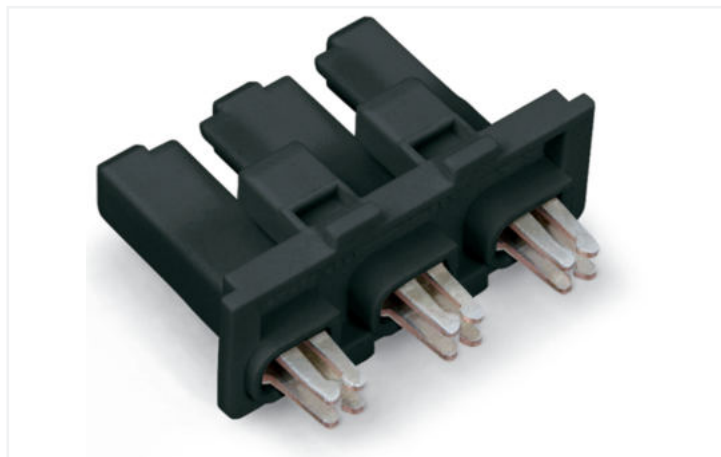




Barva: ■ Černá



Rozměry v mm

Female connector/socket WINSTA® MIDI with protection against mismatching

The WINSTA® MIDI female connector/socket with protection against mismatching provides the foundation for installation of fine-stranded and solid conductors. Whether on PCBs, in control cabinets or for connecting lights – pluggable installation connectors from WAGO allow you to establish connections according to an enormous variety of 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 mismatching. The pluggable installation connector is protected against ingress by solid objects in accordance with protection type IP20. Thanks to the color coding and mechanical A coding of WINSTA® MIDI pluggable installation connectors, you can clearly distinguish different circuits. The rated current and voltage are important criteria for selecting a pluggable installation connector: They provide information about possible domains of use and applications. This product has a current rating of 25 A – so it is also suitable for robust loads. Our WINSTA® MIDI product line allows maximum flexibility for the electrical installation. With its Push-in CAGE CLAMP® spring pressure connection technology, it achieves error-free, time-saving installation and offers customization and flexibility for meeting all installation requirements.

Push-in CAGE CLAMP® spring pressure connection technology – pluggable installation instead of laborious screw connections!

WINSTA® is the pluggable connection system that is optimally tailored to the strict requirements of electrical installation. It ensures fast, secure and, above all, error-free installation of components and cables. Choose quality and durability – with protection against mismatching from WAGO makes the installation of electrical components significantly easier.

- protection against mismatching eliminates errors
- simple circuits
- with A coding for a large number of uses
- custom-engineered solutions
- quick replacement of defective units during ongoing operation



Poznámky	
Bezpečnostní informace	Upozornění k použití na trhu v USA (USR): Některé varianty lze ve vybraných aplikacích podle certifikátu UL použít také k přerušování při proudu menším než 16 A a napětí do 600 V. Další informace vám poskytne vaše místní prodejní kancelář.

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	
Počet pólů	3

Fyzické údaje	
Rozteč	10 mm / 0.394 palců
Šířka	31,1 mm / 1.224 palců
Výška	24,8 mm / 0.976 palců
Hloubka	14,65 mm / 0.577 palců

Mechanické údaje	
Aplikace	Všeobecné použití v sítích
Kódování	A
Variabilní kódování	Ne
Značení	Bez potisku
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
Stupeň krytí	IP20

Zásuvné připojení	
Typ kontaktu (konektor)	Konektor (zásuvka) / zdířka
Konektor (typ připojení)	Pro napájecí lištu
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	Ne
Aretace zásuvného připojení	Blokovací západka

Zásuvné připojení	
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	Černá
Izolační materiál	Polyamid (PA 66)
Třída hořlavosti podle UL94	V0
Materiál svěracích pružin	Chromniklová pružinová ocel (CrNi)
Materiál kontaktů	Měď nebo slitina mědi; s povrchovou úpravou
Povrch kontaktů	Cín
Požární zatížení	0,085 MJ
Hmotnost	4 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	27-44-06-02
eCl@ss 9.0	27-44-06-02
ETIM 9.0	EC002566
ETIM 8.0	EC002566
PU (SPU)	100 ks
Druh balení	Box
Země původu	DE
GTIN	4045454500740
Číslo celního tarifu	85366990990

Soulad produktů s ekologickými standardy	
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	
		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	-,Steel Vessel Rules; Ma- nuf. Ass.	TAE00001Z6
LR Lloyds Register	IEC 61984	LR22429487TA

Ke stažení

Environmental Product Compliance

Compliance Search
Environmental Product Compliance 770-408



Documentation

Bid Text			
770-408	19.02.2019	xml 2.71 KB	
770-408	04.12.2014	doc 22.50 KB	

CAD/CAE-Data

CAD data
2D/3D Models 770-408



CAE data
EPLAN Data Portal 770-408
WSCAD Universe 770-408
ZUKEN Portal 770-408



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.: 771-9993/206-101
Konfekcionovaný s připojovacím kabelem;
Eca; Zástrčka / otevřený konec; 3pól.; Kód.
A; H05VV-F 3G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²;
Černá

1.1.2 Konektor (vidlice) / zástrčka



Obj. č.: 770-418

Přístrojový konektor; 3pól.; Kód. A; Zástrčkovný modul s blokovací západkou; Plast; Černá

1.2 Potřebné příslušenství

1.2.1 Kryt

1.2.1.1 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

Pokyny k instalaci



Konektory pro připojení přístrojů lze levně instalovat do příslušných vodících drážek pouzdra. Interní elektrické spojení se provádí propojením kontaktů s napájecí lištou o tloušťce 0,8 mm.