

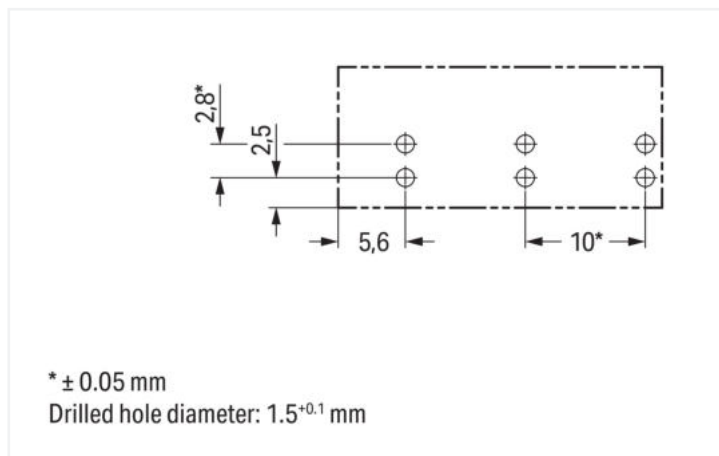
Datový list | Obj. č.: 770-873

Konektor na desky plošných spojů; Rovné provedení; 3pól.; Kód. B; Světle zelená

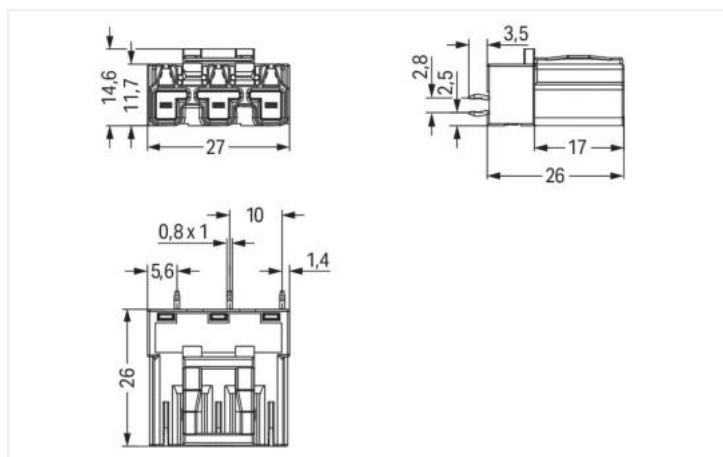
<https://www.wago.com/770-873>



Barva: ■ Světle zelená



Rozměry v mm



Rozměry v mm

Male connector/plug WINSTA® MIDI 3-pole

The WINSTA® MIDI male connector/plug B coding saves space and money and space thanks to its compact dimensions. The pluggable PCB connectors with spring pressure connection technology and Push-in CAGE CLAMP® technology from WAGO permit maintenance free terminal connections. The coding options reduce installation errors, allowing fast, secure wiring of all components. B coding enables the WINSTA® MIDI pcb connectors to be used for control in applications in automation, robotics, and mechanical engineering. This pcb connectors is used for electrical currents up to 25 A. Thus the product is ideally 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 integrated test slot, connections can be checked even when they are plugged in. This saves time, labor, and money.

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 protection against mismatching from WAGO.

- effective protection against mismatching
- simple circuits
- with B coding for use in automation of processes, such as lighting technology, among other examples
- quick replacement of defective units during ongoing operation



Poznámky	
Varianty:	Jiné označení pólů Další verze (nebo varianty) si můžete vyžádat od oddělení prodeje společnosti WAGO nebo konfigurovat na adrese https://configurator.wago.com/ .

Elektrické údaje			
Návrhové hodnoty dle		IEC/EN 60664-1	
Overvoltage category		III	III
Pollution degree		3	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 úrovní	1	Počet pólů	3

Fyzické údaje	
Rozteč	10 mm / 0.394 palců
Šířka	27 mm / 1.063 palců
Výška	29,5 mm / 1.161 palců
Výška od povrchu	26 mm / 1.024 palců
Hloubka	14,6 mm / 0.575 palců
Délka pájecích kolíků	3,5 mm
Rozměry pájecího kontaktu	1 x 0,8 mm
Průměr vyvrtaného otvoru s tolerancí	1,5 ^(-0.1 ... +0.1) mm

Mechanické údaje	
Aplikace	Řídicí systémy
Kódování	B
Variabilní kódování	Ano
Značení	3 2 1
Popis potenciálu	3 2 1
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
Konstrukční řešení	Přímé provedení



Zásuvné připojení		
Typ kontaktu (konektor)	Konektor (vidlice) / zástrčka	
Konektor (typ připojení)	Na DPS	
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	
Směr zapojení vůči desce plošných spojů	90 °	
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).	

Kontakt na desku plošných spojů		
Kontakt na desku plošných spojů	THT	
Uspořádání pájecích kontaktů	2× pájecí kontakt / pól v řadě	
Počet pájecích kontaktů na každém potenciálu	2	

Údaje o materiálu		
Upozornění (údaje o materiálu)	Zde najdete informace o specifikaci materiálu	
Barva	Světle zelená	
Izolační materiál	Polyamid (PA 66)	
Třída hořlavosti podle UL94	V0	
Materiál svěřacích pružin	Chromniklová pružinová ocel (CrNi)	
Materiál kontaktů	Měď nebo slitina mědi; s povrchovou úpravou	
Povrch kontaktů	Cín	
Požární zatížení	0,145 MJ	
Hmotnost	6,7 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	27-44-06-05	
eCl@ss 9.0	27-44-06-05	
ETIM 9.0	EC002637	
ETIM 8.0	EC002637	
PU (SPU)	100 ks	
Druh balení	Box	
Země původu	PL	
GTIN	4050821458234	
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.	IEC 61984	NL-32104									
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 61984	2173495.01									
cURus Underwriters Laboratories Inc.	UL 1977	E45171									
		<table><tr><th>Schválení</th><th>Standardní</th><th>Název certifikátu</th></tr><tr><td>EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG</td><td>-</td><td>-</td></tr></table>	Schválení	Standardní	Název certifikátu	EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-	UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
Schválení	Standardní	Název certifikátu									
EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-									
UK-Declaration of Confor- mity 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 770-873	

CAD/CAE-Data

CAD data		CAE data	
2D/3D Models 770-873		ZUKEN Portal 770-873	

1 Kompatibilní produkty

1.1 Systémový protikus

1.1.1 Kabelový svazek



Obj. č.: 771-9993/005-105

Konfekcionovaný propojovací kabel; Eca; Zásuvka-zástrčka; 3pól.; Kód. B; H05VV-F 3× 1,0 mm²; 1 m; 1,00 mm²; Světle zelená



Obj. č.: 771-9993/105-105

Konfekcionovaný s přípojovacím kabelem; Eca; Zdířka / otevřený konec; 3pól.; Kód. B; H05VV-F 3× 1,0 mm²; 1 m; 1,00 mm²; Světle zelená

1.1.2 Konektor (zásuvka) / zdířka



Obj. č.: 770-263

Zdířka; 3pól.; Kód. B; 4,00 mm²; Světle zelená

1.2 Potřebné příslušenství

1.2.1 Kryt

1.2.1.1 Kryt



Obj. č.: 770-360

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

1.3 Volitelné příslušenství

1.3.1 Kódování

1.3.1.1 Kódování



Obj. č.: 770-401

Kódovací kolík; Pro zástrčku; Plast; Šedá