

Datový list | Obj. č.: 243-723

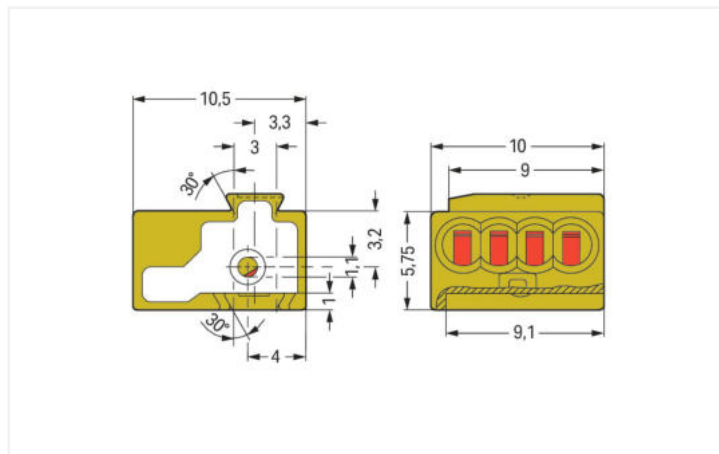
4vodičový konektor (zásuvka); PUSH WIRE®; Ø 0,8 mm; Rozteč 5,75 mm; 1pól.; Pro jednotlivé pájecí kontakty; Oranžová

<https://www.wago.com/243-723>



Barva: ■ Oranžová

Ilustrační fotografie



Rozměry v mm

Pluggable pcb terminal block, 243 Series, 0° conductor entry to board

Effortless electrical installations are guaranteed with pluggable pcb terminal block (item number 243-723). Strip lengths must be between 5 mm and 6 mm when connecting conductors to pluggable pcb terminal block. This product features one conductor terminal and utilizes PUSH WIRE®. Our tried-and-tested PUSH WIRE® connection offers the fastest method for clamping conductors. It utilizes the conductor's stiffness to overcome the clamping spring's contact force. Dimensions: 5.75 x 10 x 10.5 mm (width x height x depth). Depending on the type of conductor, pluggable pcb terminal block is designed for conductor cross sections ranging from 0.5 mm² to 1 mm². It features one level and four clamping points for connecting a single potential / 1 pole. The orange housing is made of polyamide (PA66) for insulation, the contacts are made of electrolytic copper (ECu), and the clamping spring is made of a Copper alloy. Tin is used for coating the contact surfaces.

Poznámky

Varianty:

Další verze (nebo varianty) si můžete vyžádat od oddělení prodeje společnosti WAGO nebo konfigurovat na adrese <https://configurator.wago.com/>.

Jiný počet pólů

Jiné barvy

Barevně smíšené svorkové bloky na desky plošných spojů

Přímý potisk

Elektrické údaje

Návrhové hodnoty dle	IEC/EN 60664-1		
Overvoltage category	III	III	II
Pollution degree	3	2	2
Návrhové napětí	250 V	320 V	630 V
Návrhové rázové napětí	4 kV	4 kV	4 kV
Jmenovitý proud	6 A	6 A	6 A

Atesty dle	UL 1059		
Use group	B	C	D
Jmenovité napětí dle	150 V	-	150 V
Jmenovitý proud dle	7 A	-	7 A

Atesty dle	CSA		
Use group	B	C	D
Jmenovité napětí dle	150 V	-	150 V
Jmenovitý proud dle	7 A	-	7 A



Údaje o připojení			
Připojovací body	4	Připojení 1	
Celkový počet potenciálů	1	Připojovací technika	PUSH WIRE®
Počet typů připojení	1	Materiály připojitelných vodičů	Měď
Počet úrovní	1	Plný vodič	0,5 ... 1 mm² / 24 ... 18 AWG
		Průměr vodiče	0,5 ... 1 mm / 24 ... 18 AWG
		Délka odizolování	5 ... 6 mm / 0.2 ... 0.24 palců
		Směr připojení vodiče k desce plošných spojů	0 °
		Počet pólů	1

Fyzické údaje	
Rozteč	5,75 mm / 0.226 palců
Šířka	5,75 mm / 0.226 palců
Výška	10 mm / 0.394 palců
Hloubka	10,5 mm / 0.413 palců
Délka pájecích kolíků	4,5 mm
Průměr pájecího kontaktu	1 mm
Průměr vyvrtaného otvoru s tolerancí	1,2 (-0,05 ... +0,05) mm

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

Údaje o materiálu	
Upozornění (údaje o materiálu)	Zde najdete informace o specifikaci materiálu
Barva	Oranžová
Materiálová skupina	I
Izolační materiál	Polyamid (PA 66)
Třída hořlavosti podle UL94	V0
Materiál svěracích pružin	Slitina mědi
Materiál kontaktů	Elektrolytická měď (E _{CU})
Povrch kontaktů	Cín
Požární zatížení	0,012 MJ
Hmotnost	0,7 g

Požadavky na prostředí	
Mezní rozsah teplot	-60 ... +105 °C
Trvalá provozní teplota	-60 °C



Obchodní údaje		
eCl@ss 10.0		27-44-04-01
eCl@ss 9.0		27-44-04-01
ETIM 9.0		EC002643
ETIM 8.0		EC002643
PU (SPU)		400 ks
Druh balení		Box
Země původu		DE
GTIN		4044918440967
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 60998	NTR NL 7812	
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	70048857	
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60998	71-112493	
UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172	

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	-	18-HG1755093-PDA

Ke stažení

Environmental Product Compliance	
Compliance Search	
Environmental Product Compliance 243-723	

Documentation

Additional Information			
Technical Section	03.04.2019	pdf 2027.26 KB	

CAD/CAE-Data

CAD data	CAE data
2D/3D Models 243-723	EPLAN Data Portal 243-723
	ZUKEN Portal 243-723

1 Kompatibilní produkty

1.1 Potřebné příslušenství

1.1.1 Konektor (vidlice)

1.1.1.1 Pájecí kontakt



Obj. č.: 243-131
Kontakt THT; Stříbrná

1.2 Volitelné příslušenství

1.2.1 Značení

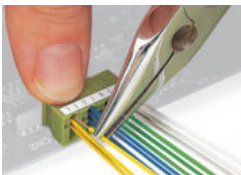
1.2.1.1 Popisovací pásek



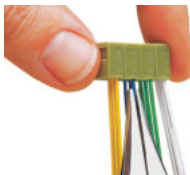
Obj. č.: 210-332/575-103
Popisovací pásky; Jako list A4; S potiskem; 1–12 (160×); Výška pásek 3 mm; Délka pásek 182 mm; Potisk vodorovný; Samolepící; Bílá

Pokyny k instalaci

Připojení vodiče

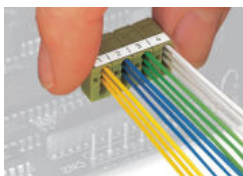


Připojení vodiče – zasuněte ho kleštěmi až po doraz. Připojení lze provést buď přímo na desce, nebo před osazením konektoru na desku.



Odpojení vodiče kleštěmi – střídavým pootáčením doleva a doprava – řada 243

Instalace



Odpojení svorkovnice za účelem výměny desky plošných spojů.

Zkoušení



Zkoušení – řada 243