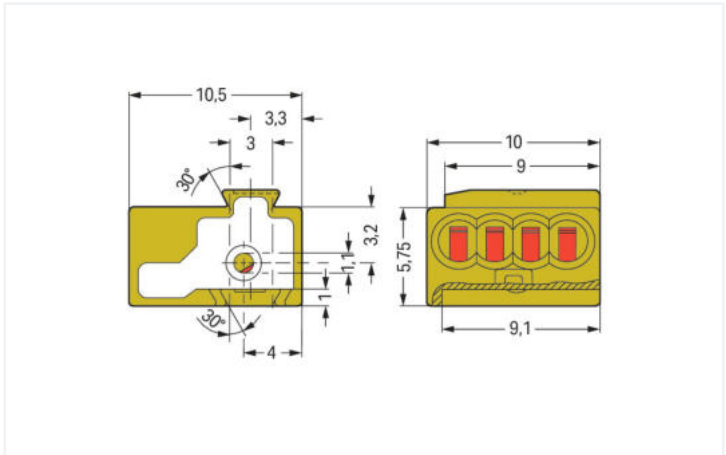




Barva: ■ Světle zelená

Ilustrační fotografie



Rozměry v mm

Pluggable pcb terminal block, 243 Series, light green

Pluggable pcb terminal block (item number 243-747) is designed for fault-free electrical installations. Ensure that the strip lengths are between 5 mm and 6 mm when connecting conductors to pluggable pcb terminal block. This product incorporates one conductor terminal and utilizes PUSH WIRE®. Our PUSH WIRE® connection is the quick and simple method for connecting solid conductors. The dimensions are 40 x 10 x 10.5 mm (width x height x depth). Pluggable pcb terminal block is suitable for conductor cross sections ranging from 0.5 mm² to 1 mm². It features one level and twenty-eight clamping points for connecting seven potentials / 7 poles. The contacts are made of electrolytic copper (ECu), the clamping spring is made of a Copper alloy, and the light green housing is made of polyamide (PA66) for insulation. The contact surface is coated with tin.

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



Údaje o připojení																
Připojovací body	28	Připojení 1 <table><tr><td>Připojovací technika</td><td>PUSH WIRE®</td></tr><tr><td>Materiály připojitelných vodičů</td><td>Měď</td></tr><tr><td>Plný vodič</td><td>0,5 ... 1 mm² / 24 ... 18 AWG</td></tr><tr><td>Průměr vodiče</td><td>0,5 ... 1 mm / 24 ... 18 AWG</td></tr><tr><td>Délka odizolování</td><td>5 ... 6 mm / 0.2 ... 0.24 palců</td></tr><tr><td>Směr připojení vodiče k desce plošných spojů</td><td>0 °</td></tr><tr><td>Počet pólů</td><td>7</td></tr></table>	Připojovací technika	PUSH WIRE®	Materiály připojitelných vodičů	Měď	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	7
Připojovací technika	PUSH WIRE®															
Materiály připojitelných vodičů	Měď															
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	7															
Celkový počet potenciálů	7															
Počet typů připojení	1															
Počet úrovní	1															

Fyzické údaje		
Rozteč		5,75 mm / 0.226 palců
Šířka		40 mm / 1.575 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		Světle zelená
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		0,084 MJ
Hmotnost		5,2 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)	50 ks
Druh balení	Box
Země původu	DE
GTIN	4044918442138
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 243-747	

Documentation

Additional Information			
Technical Section	03.04.2019	pdf 2027.26 KB	

CAD/CAE-Data

CAD data
2D/3D Models 243-747

CAE data
EPLAN Data Portal 243-747

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

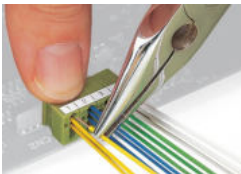
1.2.1.1 Popisovací pásek



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

Pokyny k instalaci

Připojení vodiče

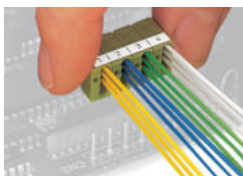


Připojení vodiče – zasuněte ho kleštěmi až po doraz. Připojení lze provést buď přímo na desce, nebo před osazením konektoru na desku.



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

Instalace



Odpojení svorkovnice za účelem výměny desky plošných spojů.

Zkoušení



Zkoušení – řada 243