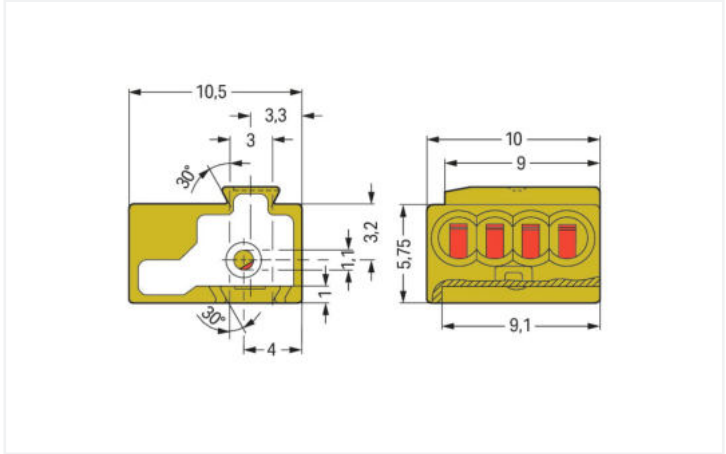




Barva: ■ Tmavě šedá

Ilustrační fotografie



Rozměry v mm

Pluggable pcb terminal block, 243 Series, dark gray

Enjoy error-free electrical installations with pluggable pcb terminal block (item number 243-725). 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 PUSH WIRE® connection offers a quick and easy method for connecting solid conductors. The dimensions are 5.75 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. Up to one potential / one pole can be connected to this terminal block using four clamping points on one level. The dark gray 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. 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		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	Tmavě šedá
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	0,8 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	4055143963916
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									
		<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	-	18-HG1755093-PDA

Ke stažení

Environmental Product Compliance	
Compliance Search	
Environmental Product Compliance 243-725	

Documentation

Additional Information

Technical Section

03.04.2019

pdf

2027.26 KB



CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 243-725



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

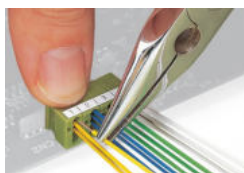


Obj. č.: 210-332/575-103

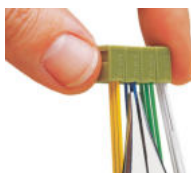
Popisovací páska; Jako list A4; S potiskem; 1–12 (160×); Výška pásků 3 mm; Délka pásků 182 mm; Potisk vodorovný; Samolepicí; Bílá

Pokyny k instalaci

Připojení vodiče

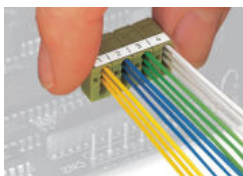


Připojení vodiče – zasuňte ho kleštěmi až po doraz. Připojení lze provést buď přímo na desce, nebo před osazením konektoru na desku.



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

Instalace



Odpojení svorkovnice za účelem výměny desky plošných spojů.

Zkoušení



Zkoušení – řada 243