

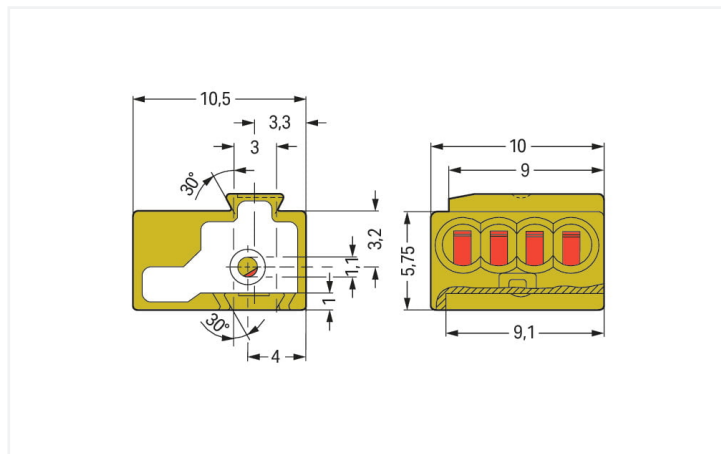
Datový list | Obj. č.: 243-743

4vodičový konektor (zásuvka); PUSH WIRE®; Ø 0,8 mm; Rozteč 5,75 mm; 3pól.; Pro jednotlivé pájecí kontakty; Světle zelená

<https://www.wago.com/243-743>



Barva: ■ Světle zelená



Rozměry v mm

- 4vodičový konektor (zásuvka) s technologií PUSH WIRE®
- Umožňuje sestavovat svorkovnice pomocí ryby
- Připojování plných vodičů přímým zasunutím
- Čtyři přípojky pro napájení a dělení potenciálu
- Rychlá a snadná výměna desek bez přerušení propojených potenciálů

Poznámky

Varianty:

Jiný počet pólů

Jiné barvy

Barevně smíšené svorkové bloky na desky plošných spojů

Přímý potisk

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	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

Celkový počet připojovacích bodů	12	Připojení 1	
Celkový počet potenciálů	3	Připojovací technika	PUSH WIRE®
Počet typů připojení	1	Materiály připojitelných vodičů	Měď
Počet úrovní	1	Plný vodič	0,5 ... 1 mm ² / 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	3

Geometrické údaje

Rozteč	5,75 mm / 0.226 palců
Šířka	17,25 mm / 0.679 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 k údajům 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	0,036 MJ
Hmotnost	2,2 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 8.0	EC002643
ETIM 7.0	EC002643
PU (SPU)	50 ks
Druh balení	Box
Země původu	DE
GTIN	4044918441902
Číslo celního tarifu	85366990990

Environmental Product Compliance

RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption
------------------------	-------------------------

Atesty/certifikáty

General approvals



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

Declarations of conformity and manufacturer's declarations

Schválení	Standardní	Název certifikátu
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Approvals for marine applications



Schválení	Standardní	Název certifikátu
ABS American Bureau of Shipping	-	18-HG1755093-PDA

Ke stažení

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 243-743



Documentation

Additional Information

Technical Section	03.04.2019	pdf 2027.26 KB	↓
-------------------	------------	-------------------	-------------------

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 243-743



CAE data

EPLAN Data Portal
243-743



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

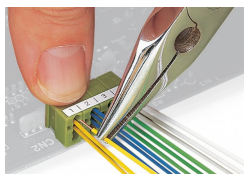


Obj. č.: 210-332/575-103

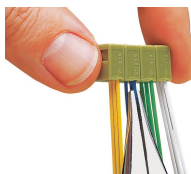
Popisovací páska; Jako list A4; S potiskem; 1–12 (160×); Výška pásek 3 mm; Délka pásek 182 mm; Potisk vodorovný; Samolepicí; Bílá

Pokyny k instalaci

Připojení vodiče

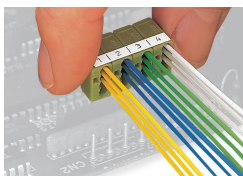


Připojení vodiče – zasuňte ho kleštěmi až po doraz. Připojení lze provést buď přímo na desce, nebo před osazením konektoru na desku.



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

Instalace



Odpojení svorkovnice za účelem výměny desky plošných spojů.

Zkoušení



Zkoušení – řada 243