

Datový list | Obj. č.: 243-748

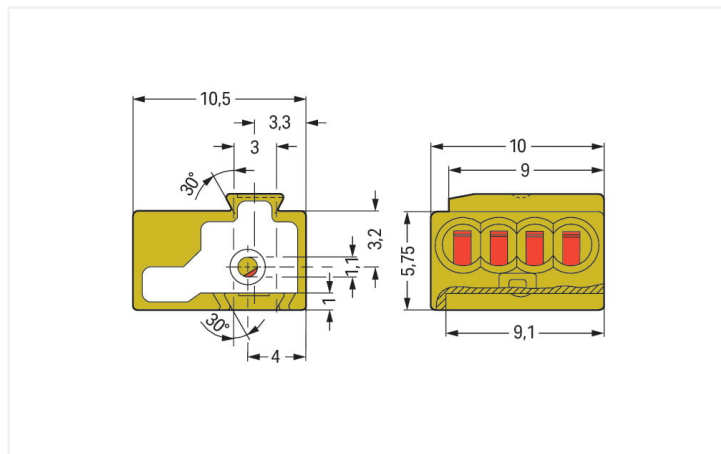
4vodičový konektor (zásuvka); PUSH WIRE®; Ø 0,8 mm; Rozteč 5,75 mm; 8pól.; Pro jednotlivé pájecí kontakty; Světle zelená

<https://www.wago.com/243-748>



Barva: ■ Světle zelená

Ilustrační fotografie



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 | 32 | Připojení 1 | |
| Celkový počet potenciálů | 8 | 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 | 8 |

Geometrické údaje

| | |
|--------------------------------------|--------------------------|
| Rozteč | 5,75 mm / 0.226 palců |
| Šířka | 45,75 mm / 1.801 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 | 0,096 MJ |
| Hmotnost | 6,3 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 | 4044918442169 |
| 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 243-748



Documentation

Additional Information

| | | | |
|-------------------|------------|-------------------|-------------------|
| Technical Section | 03.04.2019 | pdf 2010.85 KB | ↓ |
|-------------------|------------|-------------------|-------------------|

CAD/CAE-Data

| CAD data | CAE data |
|--|--|
| 2D/3D Models 243-748 ↓ | EPLAN Data Portal 243-748 ↓ |

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

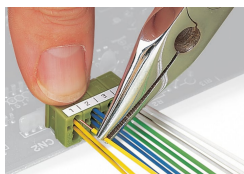


Obj. č.: 210-332/575-103

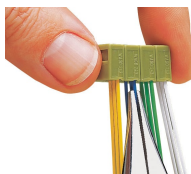
Popisovací páska; Jako list A4; S potiskem; 1–12 (160×); Výška pásků 3 mm; Délka pásků 182 mm; Potisk vodorovný; Samolepicí; Bílá

Pokyny k instalaci

Připojení vodiče

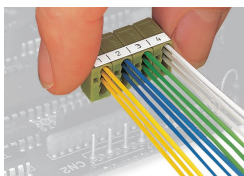


Připojení vodiče – zasuňte ho kleštěmi až po doraz. Připojení lze provést buď přímo na desce, nebo před osazením konektoru na desku.



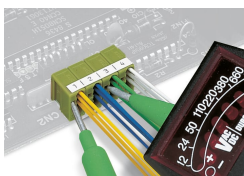
Odpojení vodiče kleštěmi – střídavým pootáčením doleva a doprava – řada 243

Instalace



Odpojení svorkovnice za účelem výměny desky plošných spojů.

Zkoušení



Zkoušení – řada 243