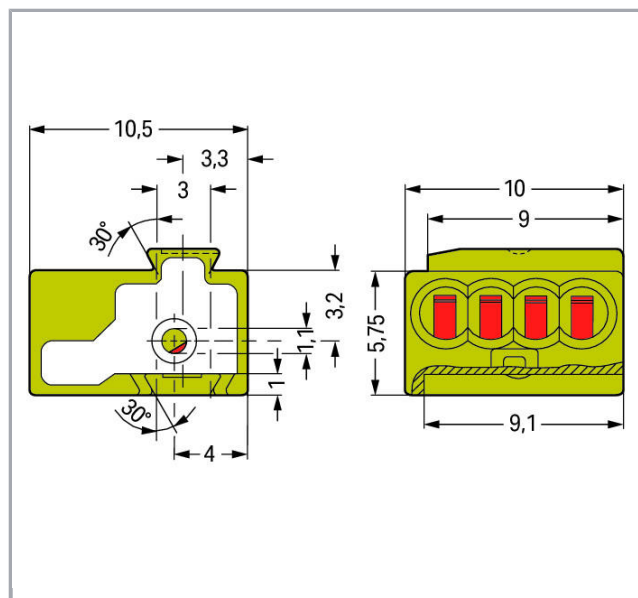




RoHS  
Compliant

BOMcheck.net

Barva: ■

## Popis položky

- Kompaktní 4vodičové zásuvkové svorky s připojením PUSH WIRE®
- Možnost řadového připojení ke svorkovnicím se zdířkami prostřednictvím rybinového zajištění
- Možnost přímého zasunutí plných vodičů
- 4vodičová přípojka pro napájení a rozvedení potenciálů
- Při výměně desek nedochází k přerušení propojených potenciálů

## Data

### Elektrické parametry

## Ratings per IEC/EN 60664-1

|                                  |                                                                    |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Návrhové napětí (III / 3)        | 250 V                                                              |
| Návrhové rázové napětí (III / 3) | 4 kV                                                               |
| Návrhové napětí (III/2)          | 320 V                                                              |
| Návrhové rázové napětí (III / 2) | 4 kV                                                               |
| Návrhové napětí (II / 2)         | 630 V                                                              |
| Návrhové rázové napětí (II / 2)  | 4 kV                                                               |
| Jmenovitý proud                  | 6 A                                                                |
| Legenda (návrhové hodnoty)       | (III / 2) $\triangleq$ kategorie přepětí III / stupeň znečištění 2 |

## Approvals per UL 1059

|                                             |       |
|---------------------------------------------|-------|
| Jmenovité napětí dle UL (skupina použití B) | 150 V |
| Jmenovitý proud dle UL (skupina použití B)  | 7 A   |
| Jmenovité napětí dle UL (skupina použití D) | 150 V |
| Jmenovitý proud dle UL (skupina použití D)  | 7 A   |

## Approvals per CSA

|                                              |       |
|----------------------------------------------|-------|
| Jmenovité napětí dle CSA (skupina použití B) | 150 V |
| Jmenovitý proud dle CSA (skupina použití B)  | 7 A   |
| Jmenovité napětí dle CSA (skupina použití D) | 150 V |
| Jmenovitý proud dle CSA (skupina použití D)  | 7 A   |

## Údaje o připojení

|                                                 |                                           |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Připojovací technika                            | násuvný spoj                              |
| Materiály připojitelných vodičů                 | Měď                                       |
| Plný vodič                                      | 0,5 ... 1 mm <sup>2</sup> / 24 ... 18 AWG |
| Průměr vodiče                                   | 0,5 ... 1 mm                              |
| Délka odizolování                               | 5 ... 6 mm / 0.2 ... 0.24 palec           |
| Úhel připojení vodiče vůči desce plošných spojů | 0°                                        |
| Počet pólů                                      | 3                                         |
| Celkový počet kontaktních míst                  | 12                                        |
| Celkový počet potenciálů                        | 3                                         |
| Počet typů připojení                            | 1                                         |
| Počet úrovní                                    | 1                                         |

## Geometrické údaje

|        |                       |
|--------|-----------------------|
| Rozteč | 5,75 mm / 0.226 inch  |
| Šířka  | 17,25 mm / 0.679 inch |
| Výška  | 10 mm / 0.394 inch    |



|                                      |                                     |
|--------------------------------------|-------------------------------------|
| Hloubka                              | 10,5 mm / 0.413 inch                |
| Délka pájecího kontaktu              | 4.5 mm                              |
| Průměr pájecího kontaktu             | 1 mm                                |
| Průměr vyvrtaného otvoru s tolerancí | 1,2 <sup>(-0,05 ... +0,05)</sup> mm |

## Plug connection

|                                         |                             |
|-----------------------------------------|-----------------------------|
| Typ kontaktu (konektor)                 | Konektor (zásuvka) / zdířka |
| Typ připojení konektoru                 | na desky plošných spojů     |
| Směr zapojení vůči desce plošných spojů | 90°                         |

## PCB contact

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| Kontakt na desku plošných spojů | THT |
|---------------------------------|-----|

## Údaje o materiálu

|                           |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| barva                     | Oranžová                 |
| materiálová skupina       | I                        |
| Izolační materiál         | Polyamid 66 (PA 66)      |
| Třída hořlavosti dle UL94 | V0                       |
| Materiál svěracích pružin | Slitina mědi             |
| Materiál kontaktů         | Elektrolytická měď (Ecu) |
| Povrch kontaktů           | pocínované provedení     |
| Požární zatížení          | 0.036 MJ                 |
| Hmotnost                  | 2.241 g                  |

## Okolní podmínky

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Mezní rozsah teplot | -60 ... +105 °C |
|---------------------|-----------------|

## Obchodní údaje

|             |               |
|-------------|---------------|
| Druh balení | BOX           |
| GTIN        | 4044918441759 |

## Atesty/certifikáty

### Specifické atesty jednotlivých států

| Logo                                                                               | Schválení                       | Doplňkový text schválení | Název certifikátu |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|-------------------|
|  | CCA<br>DEKRA Certification B.V. | EN 60998                 | NTR NL<br>7486    |
|                                                                                    | CSA                             | C22.2                    | 70048857          |



DEKRA Certification B.V.



KEMA/KEUR  
DEKRA Certification B.V.

EN 60998

2193300.01

#### Atesty pro použití v lodním průmyslu

| Logo                                                                             | Schválení                                 | Doplňkový text schválení | Název certifikátu        |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
|  | <b>ABS</b><br>American Bureau of Shipping | -                        | 18-<br>HG1755093-<br>PDA |

#### Kompatibilní produkty

##### Marking accessories

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

[www.wago.com/210-332/575-103](http://www.wago.com/210-332/575-103)

##### General accessories



Obj. č.: 243-131

Propojovací prvek; 1pól.

[www.wago.com/243-131](http://www.wago.com/243-131)

#### Ke stažení

##### Documentation

##### Additional Information

|                        |             |               |          |
|------------------------|-------------|---------------|----------|
| Technical explanations | 03-Apr-2019 | pdf<br>3,6 MB | Stáhnout |
|------------------------|-------------|---------------|----------|

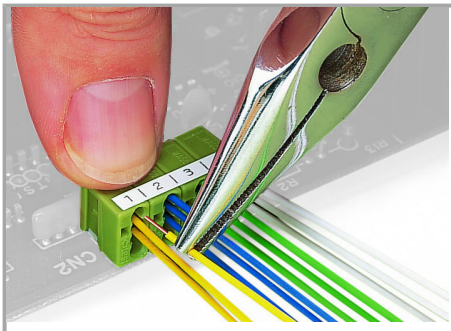
#### CAD/CAE-Data

##### CAE data

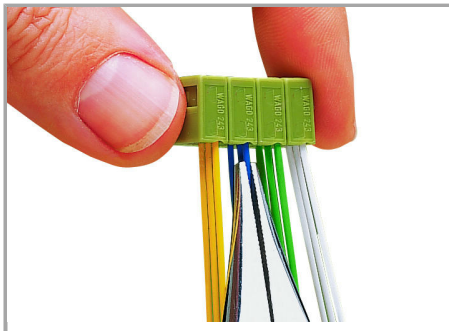
|                                   |          |
|-----------------------------------|----------|
| EPLAN Data Portal 243-743/000-012 | Stáhnout |
|-----------------------------------|----------|

## Handling Instructions

### Inserting a conductor

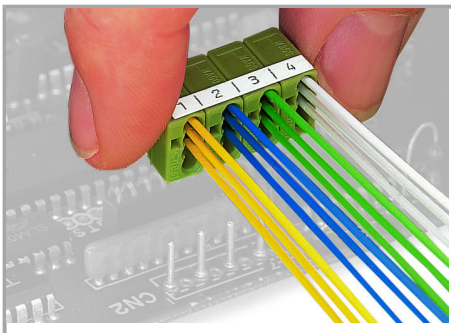


Inserting a conductor using pliers until it hits backstop – directly on the PCB or wiring prior to mounting on PCB.



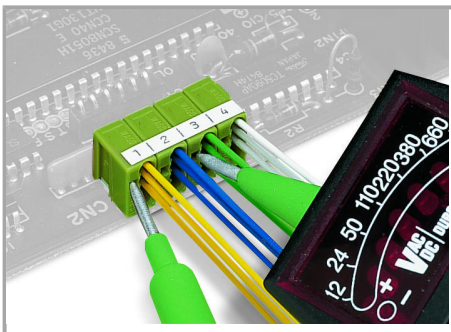
Removing a conductor using pliers – twisting alternately left and right – 243 Series

### Assembly



Removing a PCB connector strip to replace the board.

### Testing



Testing – 243 Series  
Změny vyhrazeny.

WAGO Elektro spol. sr. o.  
Rozvodova 1116/36  
143 00 Praha 12 - Modřany  
Tel.: +420 261 090 143  
Email: [info.cz@wago.com](mailto:info.cz@wago.com), [wago-cz@wago.com](mailto:wago-cz@wago.com)

Máte otázky ohledně našich produktů?  
Kdykoli nám zavolejte na číslo +420 261 090 143.