

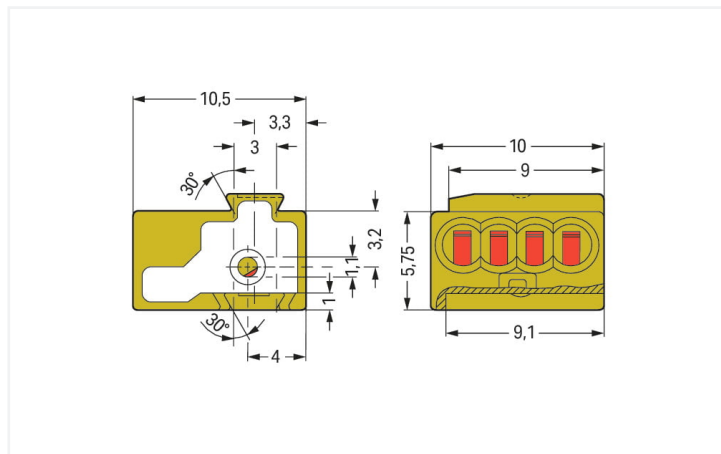
Datenblatt | Artikelnummer: 243-743

4-Leiter-Federleiste; PUSH WIRE®; Ø 0,8 mm; Rastermaß 5,75 mm; 3-polig; für Einzellötstifte; hellgrün

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



Farbe: ■ hellgrün



Abmessungen in mm

- 4-Leiter-Federleiste mit PUSH WIRE®-Anschluss
- Anreihbar zu Buchsenleisten über Schwalbenschwanzverrastung
- Eindrätige Leiter direkt steckbar
- 4-Leiter-Anschluss für Einspeisung und Verteilung von Potentialen
- Keine Unterbrechung von durchgeschliffenen Potentialen beim Austausch von Platinen

Hinweise

Varianten:

Andere Farben
Farbig gemischte Klemmenleisten
Direkte Bedruckung
Weitere Varianten können über den WAGO Vertrieb angefragt oder ggfs. unter <https://configurator.wago.com> konfiguriert werden.
Andere Polzahlen

Elektrische Daten

| Bemessungsdaten gemäß | IEC/EN 60664-1 | | |
|------------------------|----------------|-------|-------|
| Überspannungskategorie | III | III | II |
| Verschmutzungsgrad | 3 | 2 | 2 |
| Bemessungsspannung | 250 V | 320 V | 630 V |
| Bemessungsstoßspannung | 4 kV | 4 kV | 4 kV |
| Bemessungsstrom | 6 A | 6 A | 6 A |

| Approbationsdaten gemäß | UL 1059 | | |
|-------------------------|---------|---|-------|
| Use Group | B | C | D |
| Bemessungsspannung | 150 V | - | 150 V |
| Bemessungsstrom | 7 A | - | 7 A |

| Approbationsdaten gemäß | CSA | | |
|-------------------------|-------|---|-------|
| Use Group | B | C | D |
| Bemessungsspannung | 150 V | - | 150 V |
| Bemessungsstrom | 7 A | - | 7 A |

Anschlussdaten

| | |
|-------------------------------|----|
| Klemmstellen | 12 |
| Gesamte Anzahl der Potentiale | 3 |
| Anzahl Anschlussstypen | 1 |
| Anzahl der Ebenen | 1 |

Anschluss 1

| | |
|--|---|
| Anschlussstechnik | PUSH WIRE® |
| Anschließbare Leiterwerkstoffe | Kupfer |
| Eindrähtiger Leiter | 0,5 ... 1 mm ² / 24 ... 18 AWG |
| Leiterdurchmesser | 0,5 ... 1 mm / 24 ... 18 AWG |
| Abisolierlänge | 5 ... 6 mm / 0.2 ... 0.24 inch |
| Leiteranschlussrichtung zur Leiterplatte | 0° |
| Polzahl | 3 |

Geometrische Daten

| | |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| Rastermaß | 5,75 mm / 0.226 inch |
| Breite | 17,25 mm / 0.679 inch |
| Höhe | 10 mm / 0.394 inch |
| Tiefe | 10,5 mm / 0.413 inch |
| Lötstiftlänge | 4,5 mm |
| Lötstiftdurchmesser | 1 mm |
| Bohrlochdurchmesser mit Toleranz | 1,2 ^(+0.05 ... +0.05) mm |

Steckverbindung

| | |
|--|--------------------|
| Kontaktausführung im Steckverbinderbereich | Federleiste/Buchse |
| Steckverbinder Anschlussstyp | für Platine |
| Steckrichtung zur Leiterplatte | 90° |

Werkstoffdaten

| | |
|---------------------------------|--|
| Hinweis Werkstoffdaten | Informationen zu Materialangaben finden sie hier |
| Farbe | hellgrün |
| Isolierstoffgruppe | I |
| Isolierwerkstoff Hauptgehäuse | Polyamid (PA66) |
| Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94 | V0 |
| Klemmfederwerkstoff | Kupferlegierung |
| Kontaktwerkstoff | Elektrolytkupfer (E _{Cu}) |
| Kontaktoberfläche | Zinn |
| Brandlast | 0,036 MJ |
| Gewicht | 2,2 g |

Umgebungsbedingungen

| | |
|--------------------------|-----------------|
| Grenztemperaturbereich | -60 ... +105 °C |
| Dauergebrauchstemperatur | -60 °C |

Kaufmännische Daten

| | |
|-----------------|---------------|
| eCl@ss 10.0 | 27-44-04-01 |
| eCl@ss 9.0 | 27-44-04-01 |
| ETIM 8.0 | EC002643 |
| ETIM 7.0 | EC002643 |
| VPE (UVPE) | 50 St. |
| Verpackungsart | Karton |
| Ursprungsland | DE |
| GTIN | 4044918441902 |
| Zolltarifnummer | 85366990990 |

| Environmental Product Compliance | |
|----------------------------------|-------------------------|
| RoHS Compliance Status | Compliant, No Exemption |

Zulassungen / Zertifikate

| Allgemeine Zulassungen | | | Konformitäts- und Herstellererklärungen | | |
|---|----------|-----------------|---|------|-----------------|
| | | | | | |
| Zulassung | Norm | Zertifikatsname | Zulassung | Norm | Zertifikatsname |
| CCA DEKRA Certification B.V. | EN 60998 | NTR NL 7812 | EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG | - | - |
| CSA DEKRA Certification B.V. | C22.2 | 70048857 | UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG | - | - |
| KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V. | EN 60998 | 71-112493 | | | |
| UR Underwriters Laboratories Inc. | UL 1059 | E45172 | | | |

Zulassungen für Schifffahrt

| Zulassung | Norm | Zertifikatsname |
|---|------|------------------|
| ABS American Bureau of Ship- ping | - | 18-HG1755093-PDA |

Downloads

| Environmental Product Compliance | |
|---|---|
| Compliance Search | |
| Environmental Product Compliance 243-743 | ↓ |

Dokumentation

| Weitere Informationen | | | |
|-----------------------|------------|-------------------|---|
| Technischer Anhang | 03.04.2019 | pdf 3566.70 KB | ↓ |

CAD/CAE-Daten

CAD Daten

2D/3D Modelle
243-743



CAE Daten

EPLAN Data Portal
243-743



1 Passende Produkte

1.1 Notwendiges Zubehör

1.1.1 Stiftleiste

1.1.1.1 Lötstift



Art-Nr.: 243-131

THT-Einzelstift; silberfarben

1.2 Optionales Zubehör

1.2.1 Beschriftung

1.2.1.1 Beschriftungsstreifen

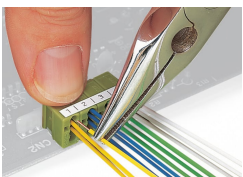


Art-Nr.: 210-332/575-103

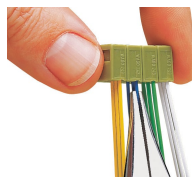
Beschriftungsstreifen; als Bogen DIN A4; bedruckt; 1-12 (160x); Streifenhöhe 3 mm; Streifenlänge 182 mm; Aufdruck waagrecht; Selbstklebend; weiß

Handhabungshinweise

Leiter anschließen

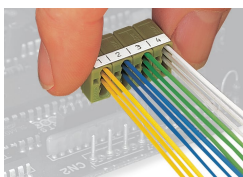


Leiter anschließen – mittels Zange bis zum Anschlag einschieben – wahlweise direkt auf der Platine.



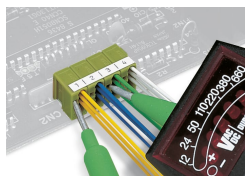
Leiter lösen. – Leiter mittels Zange durch Hin- und Herdrehen aus der Klemme ziehen. – Serie 243

Montieren



Austauschen der Platine durch Abziehen der Buchsenleiste

Prüfen



Prüfen – Serie 243