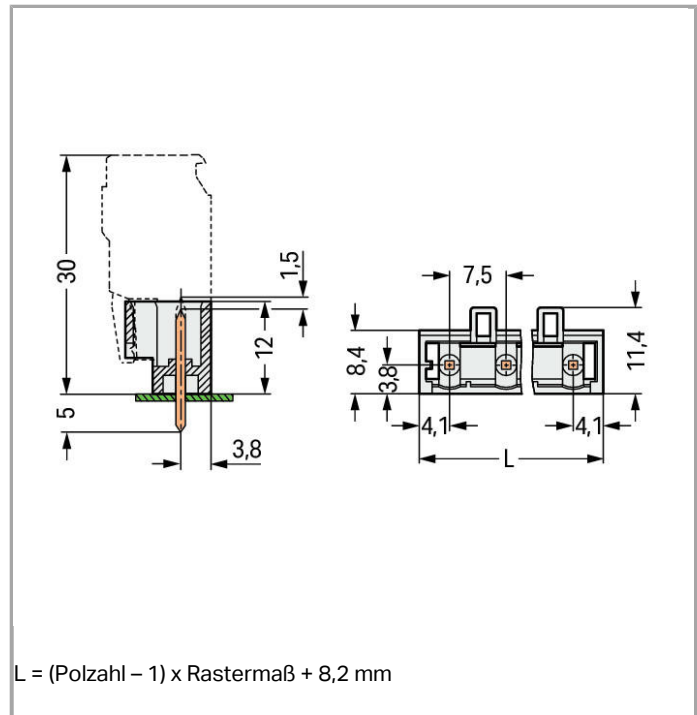


Datenblatt | Artikelnummer: 721-235/001-040

THT-Stiftleiste; Lötstift 1,0 x 1,0 mm; gerade; 100%

FEHLSTECKGESCHÜTZT; voreilender PE-Kontakt; Rastermaß 7,5 mm; 5-polig

www.wago.com/721-235/001-040



Artikelbeschreibung

- Gerade und abgewinkelte Lötstifte für rechtwinklig und parallele Steckrichtung zur Leiterplatte
- Stiftquerschnitt 1 x 1 mm
- 100 % fehlsteckgeschützt
- Kodierbar

Weitere Varianten können über den WAGO Vertrieb angefragt oder ggfs. unter <https://configurator.wago.com> konfiguriert werden: Andere Polzahlen, Stiftüberstand von 3,8 mm für Stiftleisten mit geraden Lötstiften, Vergoldete bzw. partiell vergoldete Kontaktoberflächen

Daten

Elektrische Daten

Bemessungsdaten gemäß IEC/EN 60664-1

Bemessungsspannung (III / 3)

500 V



| | |
|----------------------------------|---|
| Bemessungsstoßspannung (III / 3) | 6 kV |
| Bemessungsspannung (III / 2) | 630 V |
| Bemessungsstoßspannung (III / 2) | 6 kV |
| Bemessungsspannung (II / 2) | 1000 V |
| Bemessungsstoßspannung (II / 2) | 6 kV |
| Bemessungsstrom | 12 A |
| Legende Bemessungsdaten | (III / 2) $\hat{=}$ Überspannungskategorie III / Verschmutzungsgrad 2 |

Bemessungsdaten gemäß UL 1059

| | |
|-------------------------------------|-------|
| Bemessungsspannung UL (Use Group B) | 300 V |
| Bemessungsstrom UL (Use Group B) | 15 A |
| Bemessungsspannung UL (Use Group D) | 300 V |
| Bemessungsstrom UL (Use Group D) | 10 A |

Bemessungsdaten gemäß CSA

| | |
|--------------------------------------|-------|
| Bemessungsspannung CSA (Use Group B) | 300 V |
| Bemessungsstrom CSA (Use Group B) | 15 A |
| Bemessungsspannung CSA (Use Group D) | 300 V |
| Bemessungsstrom CSA (Use Group D) | 10 A |

Anschlussdaten

| | |
|-------------------------------|------------------------------|
| Polzahl | 5 |
| Gesamte Anzahl der Potentiale | 5 |
| Anzahl der Ebenen | 1 |
| PE-Funktion | mit voreilemendem PE-Kontakt |

Geometrische Daten

| | |
|----------------------------------|--------------------------|
| Rastermaß | 7,5 mm (0.295 inch) |
| Breite | 38 mm / 1.496 inch |
| Höhe | 17 mm / 0.669 inch |
| Höhe ab Oberfläche | 12 mm / 0.472 inch |
| Tiefe | 11,4 mm / 0.449 inch |
| Lötstiftlänge | 5 mm |
| Lötstiftabmessungen | 1 x 1 mm |
| Bohrlochdurchmesser mit Toleranz | 1,4 ^(+0,1) mm |

Steckverbindung

| | |
|--|---------------------|
| Kontaktausführung im Steckverbinderbereich | Stiftleiste/Stecker |
| Steckverbinder Anschlusstyp | für Platine |

| | |
|--------------------------------|-----|
| Fehlsteckschutz | ja |
| Steckrichtung zur Leiterplatte | 90° |

Leiterplattenkontaktierung

| | |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| Leiterplattenkontaktierung | THT |
| Lötstifanordnung | über die gesamte Stiftleiste in Reihe |
| Anzahl der Lötstifte pro Potential | 1 |

Werkstoffdaten

| | |
|---------------------------------|------------------------|
| Farbe | lichtgrau |
| Isolierstoffgruppe | I |
| Isolierwerkstoff | Polyamid 66 (PA 66) |
| Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94 | V0 |
| Kontaktwerkstoff | Elektrolytkupfer (Ecu) |
| Kontaktoberfläche | verzinkt |
| Brandlast | 0.044 MJ |
| Gewicht | 2.23 g |

Umgebungsbedingungen

| | |
|------------------------|-----------------|
| Grenztemperaturbereich | -60 ... +100 °C |
|------------------------|-----------------|

Kaufmännische Daten

| | |
|-----------------|------------------------|
| Ursprungsland | DE |
| GTIN | 4044918869300 |
| Zolltarifnummer | 85366990990 |
| Produktgruppe | 3 (Multisteckersystem) |
| eCl@ss 9.0 | 27-44-04-02 |
| eCl@ss 8.0 | 27-44-04-02 |
| ETIM 6.0 | EC002637 |
| ETIM 5.0 | EC002637 |

Zulassungen / Zertifikate

Länderspezifische Zulassungen

| Logo | Zulassung | Zertifikatsname |
|--|---------------------------------------|-----------------|
|  | KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V. | 2190761.01 |

Schiff Zulassungen

| Logo | Zulassung | Zertifikatsname |
|------|-----------|-----------------|
|------|-----------|-----------------|

ABS

ABS
American Bureau of Shipping



14-HG1241537-PDA



DNV GL
Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd

TAE000016Z

UL-Zulassungen

| Logo | Zulassung | Zertifikatsname |
|--|--------------------------------------|-----------------|
|  | UR Underwriters Laboratories Inc. | E45172 |
|  | UR Underwriters Laboratories Inc. | E45171 |

Passende Produkte

Kodierung

| | | |
|--|---|--|
|  | Art-Nr.: 231-130 Kodierelement; aufrastbar | www.wago.com/231-130 |
|--|---|--|

Beschriftungsmaterial

| | | |
|--|---|--|
|  | Art-Nr.: 210-833 Beschriftungsstreifen; auf Rolle; 6 mm breit; unbedruckt; Selbstklebend | www.wago.com/210-833 |
|  | Art-Nr.: 210-834 Beschriftungsstreifen; auf Rolle; 5 mm breit; unbedruckt; Selbstklebend | www.wago.com/210-834 |

Downloads

smartDATA

Leiterplatten Bibliotheken

| | | | |
|--|----------------------|---------------|----------|
| DesignSpark Bibliothek für WAGO-Leiterplattensteckverbinder (Multi Connection Systems) Kompatibel ab DesignSpark PCB Version 4.x | 2.1 Oct 6, 2014 | ZIP 6,1 MB | Download |
| EAGLE Bibliothek für WAGO-Leiterplattensteckverbinder (Multi Connection Systems) Kompatibel ab EAGLE PCB Design Software Version 6.x | 2.1 Nov 17, 2017 | ZIP 6,2 MB | Download |
| TARGET Bibliothek für WAGO-Leiterplattensteckverbinder (Multi Connection Systems) Kompatibel ab TARGET PCB Design Software Version 17.x | 1.1.0 Oct 6, 2014 | ZIP 7,4 MB | Download |



Änderungen vorbehalten.

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG

Hansastr. 27

32423 Minden

Telefon: +49571 887-0

E-Mail: info.de@wago.com | Web: www.wago.com

Haben Sie Fragen zu unseren Produkten?

Wir stehen Ihnen telefonisch unter +49 (571) 887-44222 gern zur Verfügung.