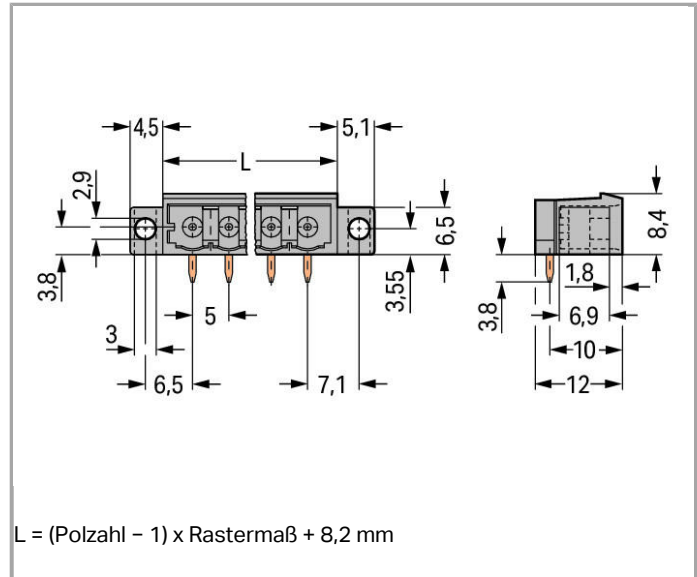


RoHS Compliant

BOMcheck.net

Farbe: ■



Artikelbeschreibung

- Gerade und abgewinkelte Lötstifte für rechtwinklige und parallele Steckrichtung zur Leiterplatte
- Zulässiger Nennstrom von 16 A und erhöhte Stabilität insbesondere bei kleineren Polzahlen durch Stiftquerschnitt 1,2 x 1,2 mm
- 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 Kontaktflächen

Daten

Elektrische Daten

Bemessungsdaten gemäß IEC/EN 60664-1

| | |
|----------------------------------|-------|
| Bemessungsspannung (III / 3) | 250 V |
| Bemessungsstoßspannung (III / 3) | 4 kV |
| Bemessungsspannung (III / 2) | 320 V |
| Bemessungsstoßspannung (III / 2) | 4 kV |
| Bemessungsspannung (II / 2) | 630 V |
| Bemessungsstoßspannung (II / 2) | 4 kV |
| Bemessungsstrom | 16 A |

Legende Bemessungsdaten

(III / 2) \triangleq 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 | 3 |
| Gesamte Anzahl der Potentiale | 3 |
| Anzahl der Ebenen | 1 |

Geometrische Daten

| | |
|----------------------------------|--------------------------|
| Rastermaß | 5 mm (0.197 inch) |
| Breite | 27,8 mm / 1.094 inch |
| Höhe | 12,2 mm / 0.48 inch |
| Höhe ab Oberfläche | 8,4 mm / 0.331 inch |
| Tiefe | 12 mm / 0.472 inch |
| Lötstiftlänge | 3.8 mm |
| Lötstiftabmessungen | 1,2 x 1,2 mm |
| Bohrlochdurchmesser mit Toleranz | 1,7 ^(+0,1) mm |

Mechanische Daten

| | |
|-----------------|--|
| Befestigungsart | Befestigungsflansch |
| Montageart | Durchführungsmontage Oberflächenmontage |

Steckverbindung

| | |
|--|---------------------|
| Kontaktausführung im Steckverbinderbereich | Stiftleiste/Stecker |
| Steckverbinder Anschlusstyp | für Platine |
| Fehlsteckschutz | nein |
| Steckrichtung zur Leiterplatte | 0° |

Leiterplattenkontaktierung

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

Werkstoffdaten

| | |
|---------------------------------|------------------------|
| Farbe | grau |
| Isolierstoffgruppe | I |
| Isolierwerkstoff | Polyamid 66 (PA 66) |
| Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94 | V0 |
| Kontaktwerkstoff | Elektrolytkupfer (Ecu) |
| Kontaktoberfläche | verzinkt |
| Brandlast | 0.037 MJ |
| Gewicht | 1.81 g |

Umgebungsbedingungen


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

Kaufmännische Daten

| | |
|-----------------|------------------------|
| Ursprungsland | DE |
| GTIN | 4045454078171 |
| 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 |
|--|--|-----------------|
| | CB DEKRA Certification B.V. | NL-39756 |
|  | CSA DEKRA Certification B.V. | 1466354 |

Schiff Zulassungen

| Logo | Zulassung | Zertifikatsname |
|------|------------|------------------|
| | ABS | 14-HG1241537-PDA |

American Bureau of Shipping

ABS



DNV GL
Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd



TAE000016Z

UL-Zulassungen

| Logo | Zulassung | Zertifikatsname |
|--|--|-----------------|
|  | UL UL International Germany GmbH | E45172 |

Passende Produkte



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 |

Kodierung

| | | |
|--|---|--|
|  | Art-Nr.: 231-129 Kodierelement; aufrastbar | www.wago.com/231-129 |
|  | Art-Nr.: 231-500 Blindstück; zur Gruppenbildung | www.wago.com/231-500 |

Montage

| | | |
|--|--|--|
|  | Art-Nr.: 209-147 Selbstschneidende Schraube | www.wago.com/209-147 |
|  | Art-Nr.: 231-194 Selbstschneidende Schraube; B 2,2x13, Befestigungsloch Ø 1,8 mm | www.wago.com/231-194 |
|  | Art-Nr.: 231-195 Schraube mit Mutter; M2x12, für Befestigungselement | www.wago.com/231-195 |

Downloads

smartDATA

Leiterplatten Bibliotheken

| | | |
|--|-----|----------|
| EAGLE Bibliothek für WAGO-Leiterplattensteckverbinder (Multi Connection Systems) 2.1 | ZIP | Download |
|--|-----|----------|



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

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.