



### Artikelbeschreibung

- Gerade und abgewinkelte Lötstifte für rechtwinklige oderparallele Steckrichtung zur Leiterplatte
- Für „Board-to-Board“- und „Board-to-Wire“-Verbindungen
- Berührungsgeschützte Leiterplattenausgänge
- Klare Trennung von Eingängen und Ausgängen auf der Leiterplatte
- 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)	320 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	12 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	2
Anzahl der Ebenen	1
Gesamte Anzahl der Potentiale	2

### Geometrische Daten

Rastermaß	5,08 mm (0.2 inch)
Breite	25,96 mm / 1.022 inch
Höhe	16,6 mm / 0.654 inch
Höhe ab Oberfläche	11,6 mm / 0.457 inch
Tiefe	18,25 mm / 0.719 inch
Lötstiftlänge	5 mm
Lötstiftabmessungen	0,6 x 1 mm
Bohrlochdurchmesser mit Toleranz	1,3 <sup>(+0,1)</sup> mm

### Steckverbindung

Kontaktausführung im Steckverbinderbereich	Federleiste/Buchse
Steckverbinder Anschlusstyp	für Platine
Fehlsteckschutz	nein
Steckrichtung zur Leiterplatte	0°
Verriegelung der Steckverbindung	Verriegelungsklinke

## Leiterplattenkontaktierung

Leiterplattenkontaktierung	THT
Lötstifanordnung	über die gesamte Federleiste in Reihe
Anzahl der Lötstifte pro Potential	1

## Werkstoffdaten

Farbe	orange
Isolierstoffgruppe	I
Isolierwerkstoff	Polyamid 66 (PA 66)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Kontaktwerkstoff	Kupferlegierung
Kontaktoberfläche	verzinkt
Brandlast	0.057 MJ
Gewicht	2.9 g

## Umgebungsbedingungen

Grenztemperaturbereich	-60 ... +85 °C
------------------------	----------------

## Kaufmännische Daten

Ursprungsland	DE
GTIN	4044918625197
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

## Passende Produkte

### Prüfen und Messen



Art-Nr.: 231-661  
Prüfstecker für Federleisten; für Rastermaße 5 mm und 5,08 mm

[www.wago.com/231-661](http://www.wago.com/231-661)

## Downloads smartDATA

### Leiterplatten Bibliotheken

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) 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

---

Änderungen vorbehalten.

---

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG  
Hansastr. 27  
32423 Minden  
Telefon: +49571 887-0  
E-Mail: [info.de@wago.com](mailto:info.de@wago.com) | Web: [www.wago.com](http://www.wago.com)

Haben Sie Fragen zu unseren Produkten?  
Wir stehen Ihnen telefonisch unter +49 (571) 887-44222 gern zur Verfügung.