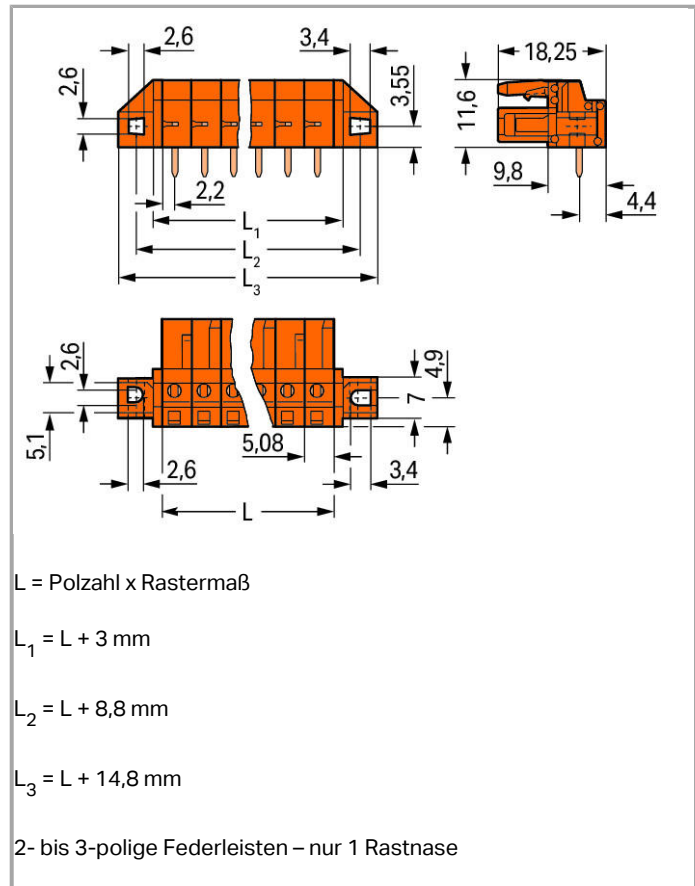




RoHS  Compliant

BOMcheck.net

Farbe: ■



## 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 Kontaktoberflächen

## 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) $\hat{=}$ 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                       | 7 |
| Gesamte Anzahl der Potentiale | 7 |
| Anzahl der Ebenen             | 1 |

### Geometrische Daten

|                                  |                          |
|----------------------------------|--------------------------|
| Rastermaß                        | 5,08 mm (0.2 inch)       |
| Breite                           | 50,36 mm / 1.983 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 |

## Mechanische Daten

|                 |                                            |
|-----------------|--------------------------------------------|
| Befestigungsart | Befestigungsflansch                        |
| Montageart      | Durchführungsmontage<br>Oberflächenmontage |

## Steckverbindung

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

## 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                       | 0.12 MJ             |
| Gewicht                         | 7.1 g               |

## Umgebungsbedingungen


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

## Kaufmännische Daten

|                 |                        |
|-----------------|------------------------|
| Ursprungsland   | DE                     |
| GTIN            | 4044918625456          |
| 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

### UL-Zulassungen

| Logo                                                                             | Zulassung                           | Zertifikatsname |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------|
|  | UL<br>UL International Germany GmbH | E45171          |

## Passende Produkte

### Montage

|                                                                                  |                                                                                            |                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
|  | <b>Art-Nr.: 231-194</b><br>Selbstschneidende Schraube; B 2,2x13, Befestigungsloch Ø 1,8 mm | <a href="http://www.wago.com/231-194">www.wago.com/231-194</a> |
|  | <b>Art-Nr.: 231-195</b><br>Schraube mit Mutter; M2x12, für Befestigungselement             | <a href="http://www.wago.com/231-195">www.wago.com/231-195</a> |

### Prüfen und Messen

|                                                                                    |                                                                                          |                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
|    | <b>Art-Nr.: 210-136</b><br>Prüfstecker; Ø 2 mm; mit 500mm-Leitung                        | <a href="http://www.wago.com/210-136">www.wago.com/210-136</a> |
|   | <b>Art-Nr.: 210-137</b><br>Prüfstecker; Ø 2,3 mm; mit 500mm-Leitung                      | <a href="http://www.wago.com/210-137">www.wago.com/210-137</a> |
|  | <b>Art-Nr.: 231-661</b><br>Prüfstecker für Federleisten; für Rastermaße 5 mm und 5,08 mm | <a href="http://www.wago.com/231-661">www.wago.com/231-661</a> |

## Downloads

### smartDATA

#### Leiterplatten Bibliotheken

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