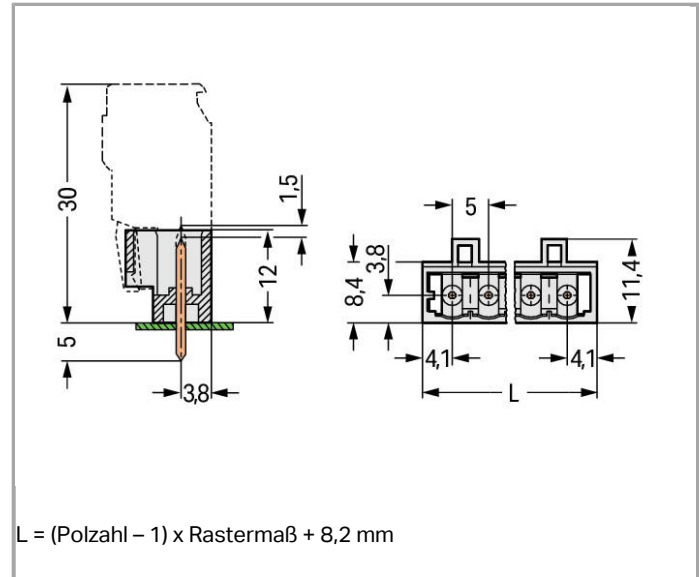


## Datenblatt | Artikelnummer: 721-171/046-000

THT-Stiftleiste; Lötstift 1,2 x 1,2 mm; abgewinkelt; 100%  
FEHLSTECKGESCHÜTZT; Rastermaß 5 mm; 11-polig



[www.wago.com/721-171/046-000](http://www.wago.com/721-171/046-000)



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
- 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)

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) $\hat{=}$ 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	11
Gesamte Anzahl der Potentiale	11
Anzahl der Ebenen	1

### Geometrische Daten

Rastermaß	5 mm (0.197 inch)
Breite	58,2 mm / 2.291 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	1,2 x 1,2 mm
Bohrlochdurchmesser mit Toleranz	1,7 <sup>(+ 0,1)</sup> 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	0.067 MJ
Gewicht	4.198 g

## Umgebungsbedingungen

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

## Kaufmännische Daten

Ursprungsland	DE
GTIN	4045454777067
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
	CSA DEKRA Certification B.V.	1466354

### UL-Zulassungen

Logo	Zulassung	Zertifikatsname
	UL	E45172



UL International Germany GmbH



UR  
UL International Germany GmbH

E45171

## Passende Produkte

### Beschriftungsmaterial



**Art-Nr.: 210-833**  
Beschriftungsstreifen; auf Rolle; 6 mm breit; unbedruckt; Selbstklebend

[www.wago.com/210-833](http://www.wago.com/210-833)



**Art-Nr.: 210-834**  
Beschriftungsstreifen; auf Rolle; 5 mm breit; unbedruckt; Selbstklebend

[www.wago.com/210-834](http://www.wago.com/210-834)

### Kodierung



**Art-Nr.: 231-129**  
Kodierelement; aufrastbar

[www.wago.com/231-129](http://www.wago.com/231-129)

## 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
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
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.