

## MERKMALE

- Nennstrom von 1 A.
- Kann eingerastet werden, um die gewünschte Länge zu get
- 0,64-mm-Vierkantstifte für allgemeine Universalverbindungen
- Leiterplatten-Stiflleisten sind hervorragend für Prototypen und dauerhafte Lösungen geeignet
- faster und effizienter beim Verbinden von Platinen und Drähten.
- 7 mm Stifthöhe

## RS Pro, 2-polig, 1-reihig, gerade Stiflleiste

RS Best.-Nr. 251-8086



Professionelle Produkte von RS bieten Ihnen hochwertige Teile in allen Produktkategorien. Unsere Produktpalette wurde von Ingenieuren getestet und bietet eine vergleichbare Qualität wie die führenden Marken, ohne einen Premium-Preis zu zahlen.

## Produktbeschreibung

Unsere eigene Serie von RS Pro Leiterplatten-Stiftleisten sind Stiftleisten ohne Ummantelung mit 0,64 mm Vierkantstiften und 7 mm Stifthöhe. Sie haben ein Rastermaß von 2,54 mm und bestehen aus schwarzem glasfaserverstärktem PBT gemäß UL94V-0. Die Kontakte sind mit einer reinen und hellen Zinn beschichtet. Unsere RS Pro Leiterplatten-Stiftleisten sind durchkontaktierte Lötanschlüsse für einfache und dauerhafte Verwendung. Diese Leiterplatten-Stiftleisten eignen sich hervorragend für Platine-Platine-, Wire-Wrap- oder Programmieranwendungen.

Benötigen Sie verschiedene Größen?

### Abmessungen sind AXB (oben x unten)

Größe 1: 251-8301, 251-8373 3,0 mm x 4,6 mm  
 Größe 2: 251-8317, 251-8389 4,3 mm x 2,7 mm  
 Größe 3: 251-8339, 251-8395 5,7 mm x 7,6 mm  
 Größe 4: 251-8345, 251-8402 5,7 mm x 12,7 mm  
 Größe 5: 251-8632, 251-8648 7,0 mm x 3,0 mm  
 Größe 6: 251-8351, 251-8418 12,7 mm x 3,1 mm  
 Größe 7: 251-8367, 251-8424 14,7 mm x 2,9 mm

## Allgemeine

<b>Anzahl der Kontakte</b>	2
<b>Anzahl der Reihen</b>	1
<b>Gehäuseausrichtung</b>	Gerade
<b>Ummantelt/nicht ummantelt</b>	Nicht ummantelt
<b>Anschlussmethode</b>	Lot
<b>Kontaktwerkstoff</b>	Messing
<b>Kontaktbeschichtung</b>	Zinn
<b>Formwerkstoff</b>	PBT
<b>Entflammbarkeit</b>	UL94V-0
<b>Farbe</b>	Schwarz

## Elektrische Spezifikationen

Nennstrom	1.0A
Kontaktwiderstand	20 Milliohm max
Prüfspannung des Dielektrikums	650 V ac eff
Isolationswiderstand	5000 M Ohm bei 500 V dc
Lichtbogenwiderstand	145 Sekunden bei 23 °C
Elektrische Festigkeit	121KV/cm
Dielektrische Konstante	3,9 bei 100 Hz 23 °C
Verlustfaktor	0,0077 bei 100 Hz
Volumenwiderstand	1013 Ohm-cm

## Mechanische

Montageart	Durchsteckmontage
Rastermaß	2.54mm
Stiftdurchmesser	0.64mm
Stifthöhe	7mm

## Betriebsumgebungsspezifikationen

Betriebstemperatur	-65 °C bis 150 °C
--------------------	-------------------

## Zulassungen

Konformität/Zertifizierung	UL94V-0, RoHS
----------------------------	---------------





Dimensions:

