



**SMT**  
Mount

# 1,27 mm Mikro-Buchsenleisten

Serie  
RSM

## Technische Daten:

Für eine vollständige Übersicht der technischen Daten siehe [www.samtec.com?RSM](http://www.samtec.com?RSM)

### Kontaktträger:

Liquid Crystal  
Polymer, schwarz  
Nennstrom: 1A  
Betriebstemperatur: -55° bis +125° C

### Oberfläche:

Sn oder Au über 50μ" (1,27 μm) Ni

### Übergangswiderstand:

10 mΩ max.

### Aufnehmbare

Stiftdurchmesser:

(0,46 mm) .018" quadr.

### Einstecktiefe:

Von oben (2,64 mm) .104" bis (5,84 mm) .230" mit (0,38 mm) .015"

Überlappung: Von unten (Durchsteck) mind.

(5,49 mm) .216" zuzüglich Platinenstärke

### Steckkraft:

(Nur Einzelkontakte) 3.5oz (0,97 N) durchschnittlich

### Ausziehkraft:

(Nur Einzelkontakte) 1.5oz (0,42 N) durchschnittlich

## Verarbeitung:

Löttemperatur (max.): 60 Sek. / 230°C oder 3x

20 Sek. / 260°C

Bleifrei Lötbar:

Ja

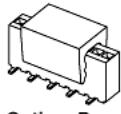
SMT-Koplanarität:

(0,10 mm) .004" max.

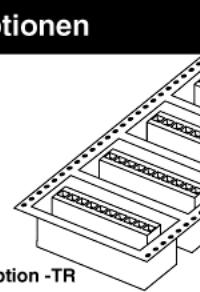
Passend zu:  
FTR, HTMS, HDWM,  
DWM, TML, TMS, ZML

Pick & Place  
Pad, optional

## Optionen



Option -P



Option -TR

## Anwendungsspezifische Option

Locking Clip lieferbar.  
Fragen Sie uns.

