



## 2 mm Buchsenleisten

Serie SQT

### Technische Daten:

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

#### Kontaktträger:

Liquid Crystal

Polymer, schwarz

#### Kontaktmaterial:

Phosphor Bronze

#### Nennspannung:

450 VAC mit TMM oder TMMH

#### Betriebstemperatur:

-65° bis +105° C

#### Oberfläche:

Sn oder Au über 50µ" (1,27 µm) Ni

#### Übergangswiderstand:

max. 10 mΩ

#### Einstecktiefe:

(2,62 mm) .103" bis (5,03 mm) .198"

#### Steckkraft:

(Nur Einzelkontakte) 4oz (1,11 N) durchschn.

#### Haltekraft:

60 g (0,59 N) durchschn.

#### Ausziehkraft:

(Nur Einzelkontakte) 3oz (0,83 N) durchschn.

#### Steckzyklen (max):

100 bei 10µ" (0,25 µm) Au

100 bei 10µ" (0,25 µm) Au

100 bei 10µ" (0,25 µm) Au

100 bei 10µ" (0,25 µm) Au

100 bei 10µ" (0,25 µm) Au

100 bei 10µ" (0,25 µm) Au

100 bei 10µ" (0,25 µm) Au

100 bei 10µ" (0,25 µm) Au

100 bei 10µ" (0,25 µm) Au

100 bei 10µ" (0,25 µm) Au

100 bei 10µ" (0,25 µm) Au

100 bei 10µ" (0,25 µm) Au

100 bei 10µ" (0,25 µm) Au

100 bei 10µ" (0,25 µm) Au

100 bei 10µ" (0,25 µm) Au

100 bei 10µ" (0,25 µm) Au

100 bei 10µ" (0,25 µm) Au

100 bei 10µ" (0,25 µm) Au

100 bei 10µ" (0,25 µm) Au

100 bei 10µ" (0,25 µm) Au

100 bei 10µ" (0,25 µm) Au

100 bei 10µ" (0,25 µm) Au

100 bei 10µ" (0,25 µm) Au

100 bei 10µ" (0,25 µm) Au

100 bei 10µ" (0,25 µm) Au

100 bei 10µ" (0,25 µm) Au

100 bei 10µ" (0,25 µm) Au

100 bei 10µ" (0,25 µm) Au

100 bei 10µ" (0,25 µm) Au

100 bei 10µ" (0,25 µm) Au

100 bei 10µ" (0,25 µm) Au

100 bei 10µ" (0,25 µm) Au

100 bei 10µ" (0,25 µm) Au

100 bei 10µ" (0,25 µm) Au

100 bei 10µ" (0,25 µm) Au

100 bei 10µ" (0,25 µm) Au

100 bei 10µ" (0,25 µm) Au

100 bei 10µ" (0,25 µm) Au

100 bei 10µ" (0,25 µm) Au

100 bei 10µ" (0,25 µm) Au

100 bei 10µ" (0,25 µm) Au

100 bei 10µ" (0,25 µm) Au

100 bei 10µ" (0,25 µm) Au

100 bei 10µ" (0,25 µm) Au

Passend zu:  
TMMH, TMM, MTMM,  
MMT, TW, LTMM,  
ZLTMM, ESQT



Ein- bis  
fünfreiig

Vertikal und  
abgewinkelt

(2,00 mm)  
.0787" Raster



SQT	1	Kontakte pro Reihe	Leiterform	Kontaktmaterial	Anzahl Reihen	Optionen
		02 bis 50	Auswahl der Leiterform nach Tabelle	<b>- L</b> = Kontaktbereich 10µ" (0,25 µm) Gold, Anschluss Zinn  <b>- F</b> = Kontaktbereich hauchvergoldet, Anschluss Zinn	<b>- S</b> = einreihig  <b>- D</b> = zweireihig  <b>- T</b> = dreireihig  <b>- Q</b> = 4-reihig  <b>- 5</b> = 5-reihig	<b>- RA</b> = abgewinkelt (nicht 4- und 5-reihig) (Nur LF -01)  <b>- "XXX"</b> = Polarisierung (Position angeben)

  

Nennstrom	
Umgebungs-temperatur	zusammen mit TMM / TMMH
20°C	5.5A
40°C	5A
60°C	4A
80°C	3A

  

Leiterform	A
- 01	(2,29) .090
- 02	(15,24) .600
- 03	(5,28) .208

  

Anzahl Reihen x (2,00) .0787 + (0,30) .012

(6,35) .250

(0,38) .015

(2,00) .0787 typ.

(2,29) .090

(1,27) .050

(2,00) .0787

Option -RA (nicht mit -Q & -5)

### ebenfalls lieferbar

#### Erhöht

Siehe Serie ESQT

#### SMT

Siehe Serie SQW und TLE

#### Flachprofil

Siehe Serie CLT

#### Hohe Zuverlässigkeit

Siehe Serie SMM

#### Einpress-technik

Siehe Serie PTF