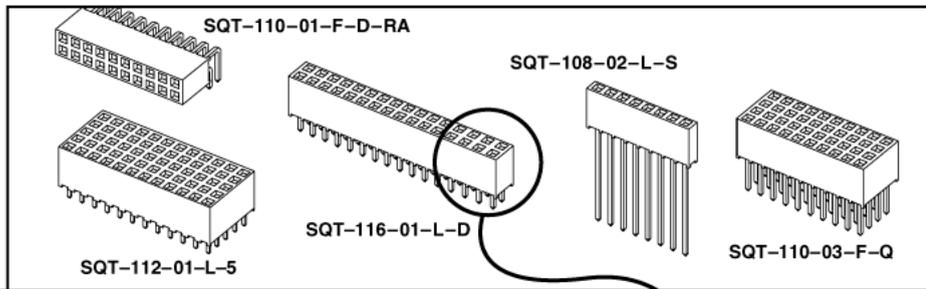




# 2 mm Buchsenleisten

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)

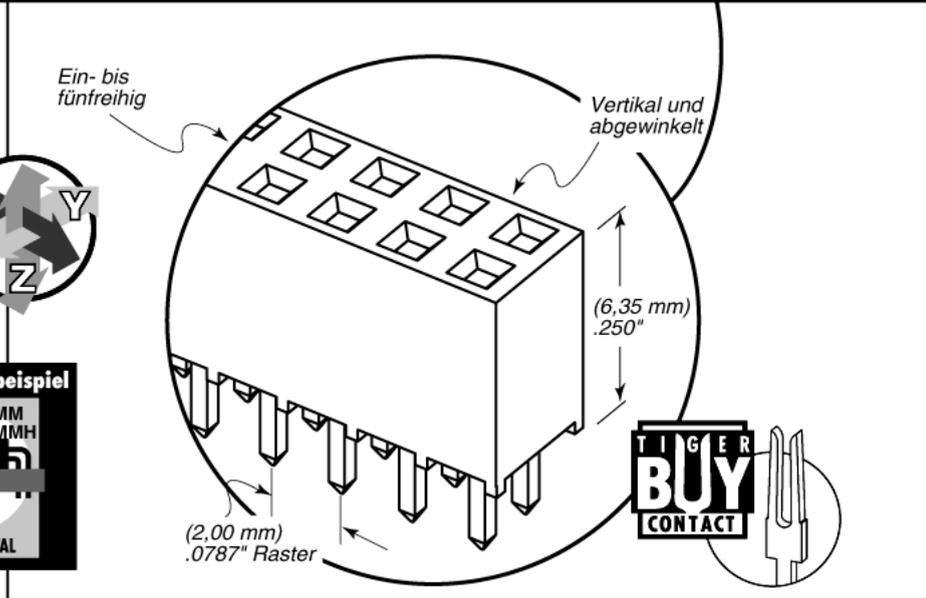
3oz (0,83 N) durchschn.

**Steckzyklen (max):**

100 bei 10µ" (0,25 µm) Au



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



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

<b>SQT</b>	<b>1</b>	<b>Kontakte pro Reihe</b>	<b>Leiterform</b>	<b>Kontaktmaterial</b>	<b>Anzahl Reihen</b>	<b>Optionen</b>
		<b>02 bis 50</b>	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)

### 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

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

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