

Surface  
**SMT**  
Mount

## 2 mm Standard-Buchsenleisten

Serie  
TLE

### Technische Daten:

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

#### Kontaktträger:

Liquid Crystal  
Polymer, schwarz

#### Kontaktmaterial:

Phosphor Bronze

#### Betriebstemperatur:

-65° bis +125° C

#### Oberfläche:

Au über 1,27µm Ni

#### Einstecktiefe:

Von oben (2,08 mm) .082" bis (4,37 mm) .172" mit (0,38 mm) .015" Überlappung; Von unten (Durchsteck) mind. (3,35 mm) .132" zuzüglich Platinenstärke

#### Steckkraft:

(Nur Einzelkontakte)  
2.75oz (0,76 N) durchschn.

#### Ausziehkraft:

(Nur Einzelkontakte)  
0.80oz (0,22 N) durchschn.

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

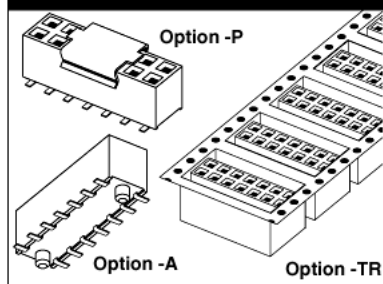


Tiger Beam  
Kontakte

Ideal für  
Durchführungs-  
montage

Pick & Place Pads,  
optional

### Optionen



SMT

(2,00 mm) .0787"  
Mikro-Raster

Kostenersparnis  
**FLEX  
MOLD**

### Verarbeitung:

**Löttemperatur (max.):**  
230°C/60 Sek.

#### SMT-Koplanarität:

(0,10 mm) .004" max. (02-26)  
(0,15 mm) .006" max. (27-50)

#### Empfohlene

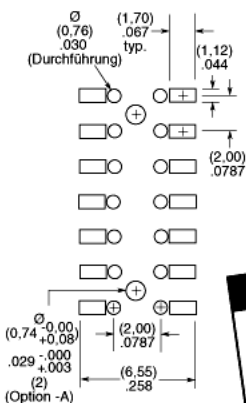
#### Lötpastenstärke:

Bei den meisten Anwendungen müssen 0,05 mm (.002") zu der maximalen SMT-Koplanarität addiert werden

#### Empfohlenes

#### Platinen-Layout:

Gilt nur als Vorschlag. Für weitere Vorschläge zu Platinen-Layouts fragen Sie uns oder besuchen Sie uns unter [www.samtec.com?TLE](http://www.samtec.com?TLE)



Eventuell ist eine Fixierung der Leiterplatte erforderlich, um eine genaue Zentrierung bei Durchsteckanwendungen zu gewährleisten.

### TAPE & REEL VERFÜGBAR

Keine Werkzeugkosten. Mindestbestellmenge 125 Stck. Jede Losgröße über Minimum erhältlich. Eigene Entwicklung/Herstellung. Schnelle Lieferung.

Fragen Sie uns nach technischen Daten und Bestellinformationen.

