



2 mm Hochzuverlässige Buchsenleisten

Serie
SMM

Technische Daten:

Für eine vollständige Übersicht der technischen Daten siehe www.samtec.com?SMM

Kontakträger:

Liquid Crystal Polymer, schwarz
FILE NO. E111594

Kontaktmaterial:

BeCu
Nennstrom:

3A bei 80°C Umgebungs-temperatur

Betriebstemperatur:

-55° bis +125° C

Oberfläche:

Sn oder Au über 50μ" (1,27 μm) Ni

Übergangswiderstand:

10 mΩ max.

Einstecktiefe:

(3,05 mm) .120" bis

(3,25 mm) .128"

Steckkraft:

(Nur Einzelkontakte) 2.0oz (0,56 N) durchschn.

Ausziehkraft:

(Nur Einzelkontakte) 1.5oz (0,42 N) durchschn.

Steckzyklen (max.):

100 bei 10μ" (0,25 μm) Au

Verarbeitung:

Löttemperatur (max.):

60 Sek. / 230°C oder 3x 20 Sek. / 260°C mit Matt Zinn

Bleifrei Lötbar:

Ja, mit Matt Zinn

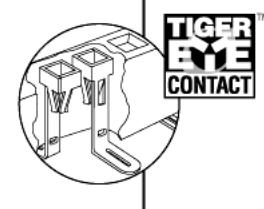
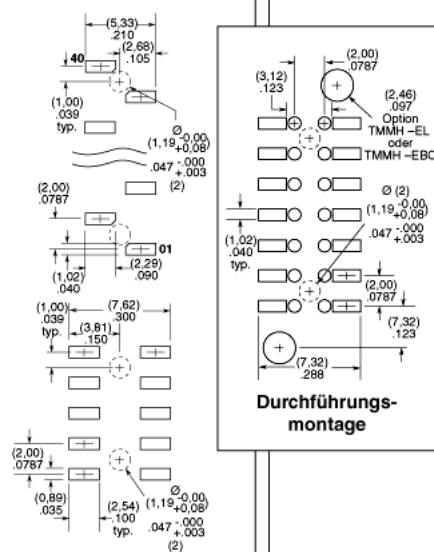
SMT-Koplanarität:

(0,10 mm) .004" max.

Empfohlenes

Platten-Layout:

Gilt nur als Vorschlag. Für weitere Vorschläge zu Platten-Layouts fragen Sie uns oder besuchen Sie uns unter www.samtec.com?SMM



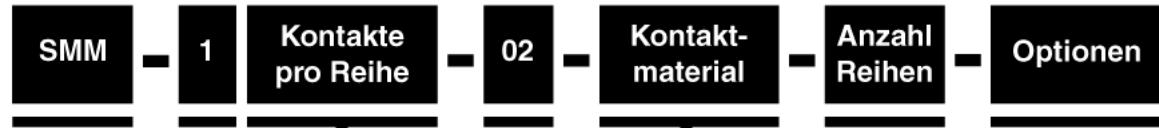
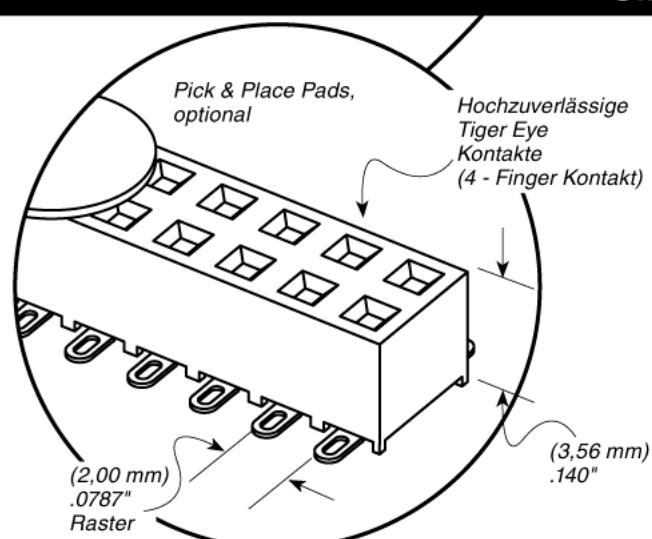
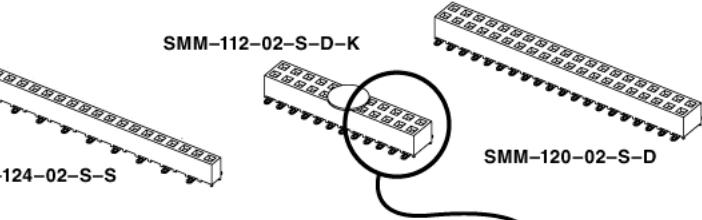
Passend zu:
TMM, TMMH,
MTMM, MMT,
LTMM, TW,
TCMD

Polarisierung-Schlüssel

Geben sie PK-01-07 für Polarisierungs-zapfen an. Polariert auch IDC-Kabel der Serie TCSD.

Anwendungsspezifische Option

Locking Clip lieferbar.
Fragen Sie uns.



02 bis 40

- S oder - SM
= Kontaktbereich
30μ" (0,76 μm) Gold,
Anschluss Zinn (-S)
oder Matt Zinn (-SM)

- S
= einreihig
- D
= zweireihig

- "XX"
= Polarisierung
(polarisierte Po-
sition angeben)

- K
= Ø (5,50 mm)
.217" Polyimid
Film Pick &
Place Pad
(mind. 2 Kont./
Reihe, 2 bis 5
Kont./Reihe
nur mit -TR)

- P
= Plastik Pick &
Place Pad
(2 bis 5 Kont./
Reihe nur
mit -TR)

- TR
= Tape & Reel
(27 max.)

