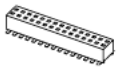
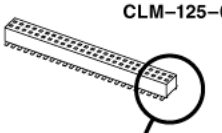
samtec



CLM–115–02–L–D



CLM–125–02–F–D

Surface **SMT** Mount

Flachprofil-Buchsenleisten Serie CLM

Technische Daten:

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

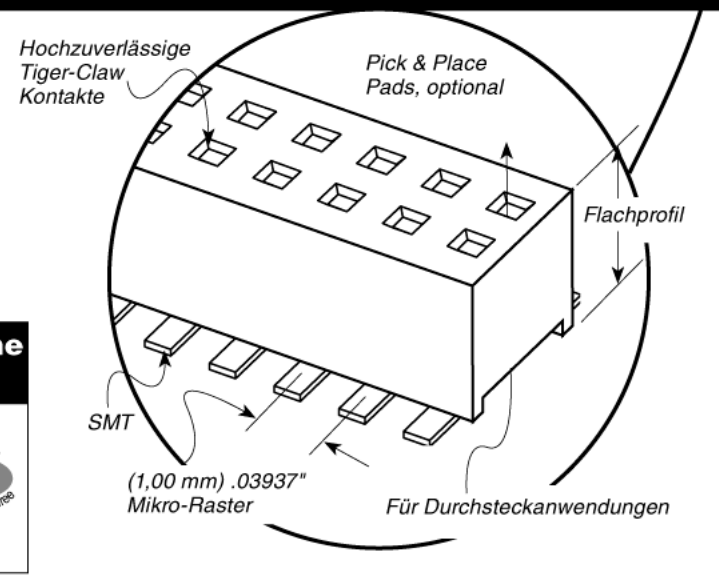
Kontaktträger:
Liquid Crystal Polymer, schwarz

FILE NO. E111594

Kontaktmaterial:
Phosphor Bronze
Oberfläche:
Au über 50µ" (1,27 µm) Ni
Nennstrom:
1.5 A bei 80°C Umgebungstemperatur
Betriebstemperatur:
-55° bis +125° C
Übergangswiderstand:
15 mΩ max.
Einstecktiefe:
Von oben min.
(1,4 mm) .055", von unten min. (2,41 mm) .095"
(Für korrekte Pfostenlänge, Platinenstärke addieren)
Steckkraft:
(Nur Einzelkontakte)
1.5oz (0,42 N) durchschn.
Haltekraft:
40g (0,39 N) durchschn.
Ausziehkraft:
(Nur Einzelkontakte)
.75oz (0,21 N) durchschn.
Steckzyklen (max):
100 bei 10µ" (0,25 µm) Au

Passend zu:
FTM, FTMH, MW

TIGER CLAW CONTACT



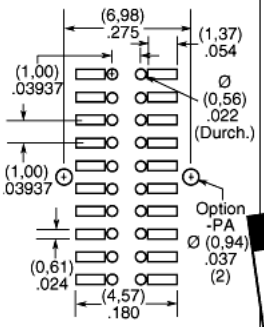
Anwendungsspezifische Optionen

Polarisierungen, Zentrierstifte, RoHS-konform und Matt Zinn für bleifreie Verarbeitung lieferbar. Fragen Sie uns.

RoHS Konform PbFREE www.samtec.com/lead-free

Verarbeitung:

Löttemperatur (max.):
60 Sek. / 230°C
Bleifrei Lötbar:
Nein, Fragen Sie Samtec
SMT-Koplanarität:
(0,10 mm) .004" max. (02-25)
(0,15 mm) .006" max. (26-50)
Empfohlenes Platinen-Layout:
Gilt nur als Vorschlag. Für weitere Vorschläge zu Platinen-Layouts fragen Sie uns oder besuchen Sie uns unter www.samtec.com?CLM



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

CLM	–	1	Kontakte pro Reihe	–	02	–	Kontakt-material	–	D	–	Optionen

02 bis 50

- F
= Kontaktbereich hauchvergoldet, Anschluss Zinn (pre-plated)

- L
= Kontaktbereich 10µ" (0,25 µm) Gold, Anschluss Zinn (pre-plated)

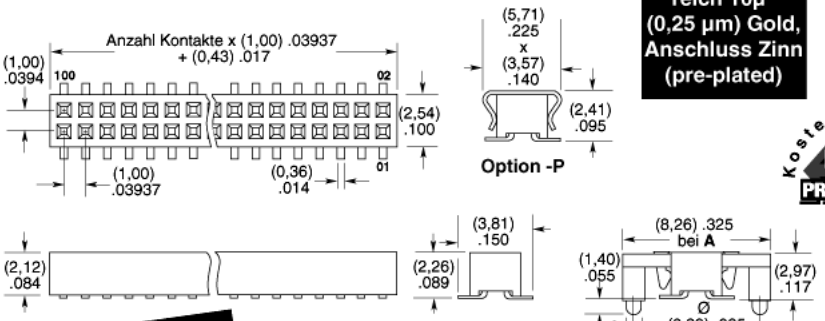
- BE
= Bodensteckung (erforderlich bei von unten gesteckten Anwendungen)

- K
= Ø (3,50 mm) .138" Polyimid Film Pick & Place Pad (mind. 7 Kont./Reihe)

- P
= Pick & Place Pad (mind. 7 Kontakte/Reihe) Für autom. Bestückung nicht immer notwendig. Siehe Flex-Verarbeitung

- PA
=Pick & Place Pad mit integriertem Zentrierstift

- TR
= Tape & Reel



Kostenersparnis FLEX PROCESSING

Kontakte/ Reihe	A
04-15	(3,56) .140
16-50	(7,11) .280

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.

Achtung: Einige Längen, Formen und Optionen sind keine Standardausführungen und können nicht zurückgenommen werden