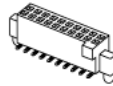


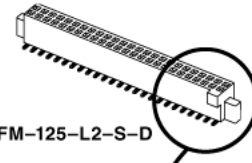
Surface
SMT
Mount



SFM-110-02-S-D-A



SFM-125-L2-S-D



1,27 mm Buchsenleisten

Serie SFM

Technische Daten:

Für eine vollständige Übersicht der technischen Daten siehe www.samtec.com/SFM

Kontaktträger:

Liquid Crystal

Polymer, schwarz

Kontaktmaterial:

Tiger Eye = BeCu

Tiger Eye Lite =

Phosphor Bronze

Nennstrom: 2 A bei 80°C

Umgebungstemperatur

Nennspannung:

350 VAC mit TFM

Betriebstemperatur:

-55° bis +125° C

Oberfläche:

Au über 50µ" (1,27 µm) Ni

Übergangswiderstand:

15 mΩ max.

Einstecktiefe:

(3,05 mm) .120" bis

(4,06 mm) .160"

Steckkraft:

(Nur Einzelkontakte)

Standard = 2.5 oz (0,65 N)

durchschn.

LITE = 2.0 oz (0,56 N)

durchschn.

LIF = 1.5 oz (0,42 N)

durchschn.

Haltekraft:

Standard = 132 g (1,29 N)

durchschn.

LIF = 90 g (0,88 N)

durchschn.

Ausziehkraft:

(Nur Einzelkontakte)

Standard = 2.0 oz (0,56 N)

durchschn.

LITE = 1.5 oz (0,42 N)

durchschn.

LIF = 1.5 oz (0,42 N)

durchschn.

Steckzyklen (max):

Tiger-Eye = 100 bei

10µ" (0,25 µm) Au

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 Leiter-Koplanarität:

(0,10 mm) .004" max. (05-25)

(0,15 mm) .006" max. (30-50)

Empfohlenes

Platinen-Layout:

Gilt nur als Vorschlag. Für

weitere Vorschläge zu Plat-

inen-Layouts fragen Sie uns

oder besuchen Sie uns unter

www.samtec.com/SFMwww.samtec.com/SFMwww.samtec.com/SFMwww.samtec.com/SFMwww.samtec.com/SFMwww.samtec.com/SFMwww.samtec.com/SFMwww.samtec.com/SFMwww.samtec.com/SFMwww.samtec.com/SFMwww.samtec.com/SFMwww.samtec.com/SFM

Passend zu:
TFM, FTS (LIF),
FW (LIF), FTSH (LIF)



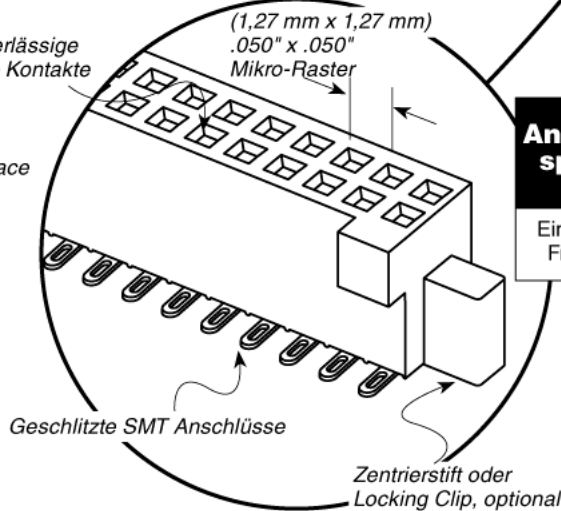
Hochzuverlässige
Tiger-Eye Kontakte

Pick & Place
Pads,
optional

Anwendungsbeispiele



Günstigerer Phosphor
Bronze Kontakt für An-
wendungen bei denen
Beryllium Kupfer nicht
notwendig ist.



Anwendungs- spezifische Option

Einreihig lieferbar.
Fragen Sie uns.



SFM	1	Kontakte pro Reihe	Leiter- form	Kontakt- material	D	Optionen
		05, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50 = Serie SFM (Fragen Sie uns nach anderen Größen) Siehe auch Serie SFMC für weitere Größen	- 02 = Tiger Eye Kontakte - L2 = LIF Tiger Eye Kontakte - T2 = Tiger Eye LITE Kontakte	- S oder -SM = Kontaktbereich 30µ" (0,76 µm) Gold, Anschluss Zinn (-S) oder Matt Zinn (-SM)		- A = Zentrierstift (Nicht mit -LC) - LC = Locking Clip (Nicht mit -A) - K = Ø (4,00 mm) .157" Polyimid Film Pick & Place Pad - P = Plastik Pick & Place Pad - TR = Tape & Reel