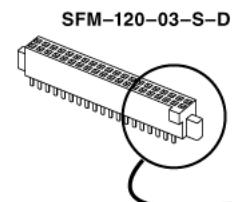


SFM-130-01-S-D



SFM-120-03-S-D



SFM-110-L3-S-D



1,27 mm Buchsenleisten

Serie SFM

Technische Daten:

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

Kontakträger:

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 (0,69 N)
durchschn.

LITE = 2.0 oz (0,56 N)
durchschn.
LIF= 1.5oz (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 = 1.5oz (0,42 N) durchschn.

LIF= 1.5oz (0,42 N) durchschn.

Steckzyklen (max.):

Tiger Eye =100 bei 10μ"
(0,25 μm) Au

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

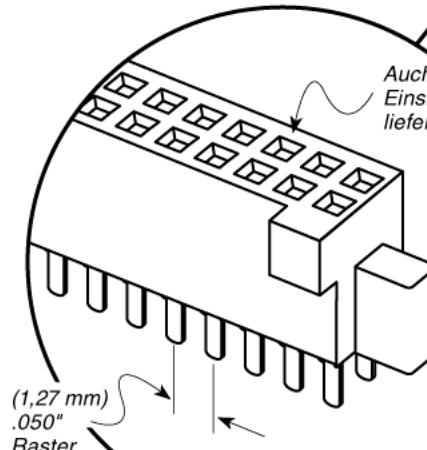


Anwendungsbeispiele



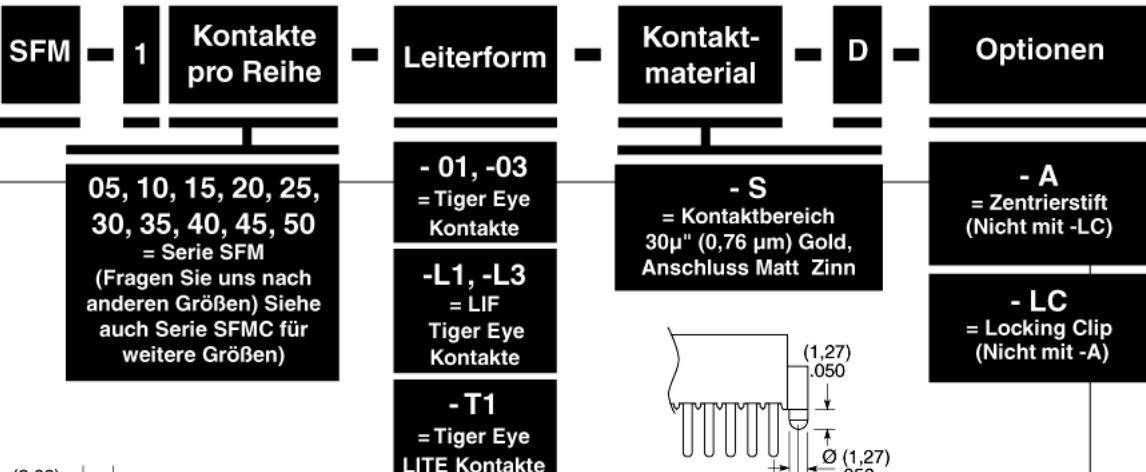
Günstigerer Phosphor Bronze Kontakt für Anwendungen bei denen Beryllium Kupfer nicht notwendig ist.

Auch mit geringer
Einsteckkraft
lieferbar



Anwendungsspezifische Option

Einreihig lieferbar.
Fragen Sie uns.



Verarbeitung:

Löttemperatur (max.):
60 Sek. / 230°C oder 3x

20 Sek. / 260°C

Bleifrei Lötbar:

Ja



www.samtec.com

