



FTSH-130-02-L-D-ES

FTSH-120-02-F-D

FTSH-110-01-L-D-RA

Mikro Stiftleisten

Serie FTSH

Technische Daten:

Passend zu:
FFSD, CLP, FLE

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

Kontaktträger:

Liquid Crystal

Polymer, schwarz

Kontaktmaterial:

Phosphor Bronze

Nennstrom:

1,75 A bei 80°C

Umgebungstemperatur

Betriebstemperatur:

-55° bis +125° C

Oberfläche:

Sn oder Au über

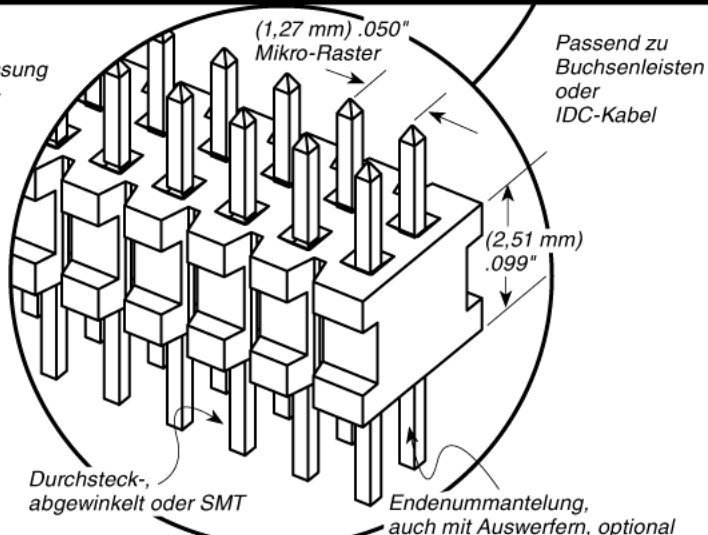
50µ" (1,27µm) Ni



Anwendungs- spezifische Optionen

Angespritzte Pick & Place
Pads und einreihige
Ausführungen lieferbar.
Fragen Sie uns.

Impedanzanpassung
für High-Speed-
Anwendungen
(in Verbindung
mit Serie CLP)



Achtung:
Siehe SFM/TFM für
positive Ausrichten.

Verarbeitung:

Löttemperatur (max.):

60 Sek. / 230°C oder 3x

20 Sek. / 260°C

Bleifrei Lötbar:

Ja


www.samtec.com

FTSH	1	Kontakte pro Reihe	Leiter- form	Kontakt- material	D	Anschluss- option	Optionen
02 bis 50			Auswahl der Lei- terform nach der Tabelle	- L = Kontaktbereich 10µ" (0,25 µm) Gold, Anschluss Matt Zinn - F = Kontaktbereich hauchvergoldet, Anschluss Matt Zinn	Für gerade Anschlüsse freilassen - RA = Abgewinkelt	- ES = Endenummantelung (nur LF -02 & -03) min. 9 Kont./Reihe - EP = Endenummantelung mit Führungspfosten (nur LF -02 & -03) min. 9 Kont./Reihe - EL = Endenum- mantelung mit Platinenbef. (nur LF -02 & -03) min. 9 Kont./Reihe - EJ = Ummantlung mit Auswerfern (nur LF -01), min. 10 Kont./Reihe max. 25 Kont./Reihe nicht -RA - K = codierte Ummantlung (passend zu FFSD; nur LF -01; nur mit 05, 08, 10, 13, 15, 17, 20 & 25 Kont./Reihe; 13, 17, 20 & 25 Kont./Reihe mit Endenummantelung)	

Anzahl Kontakte
x (1,27) .050 + Z

Anzahl Kontakte
x (1,27) .050

Ummantlung zur besseren
Darstellung entfernt

(1,27) .01
.050

(2,51)
.099

(4,78)
.188

(11,18)
.440

(1,17)
.046

(3,05)
.120

(2,29)
.090

(1,91)
.075

(0,40) .016
quadr.
(3,43)
.135

(2,29)
.090

(1,27)
.050

(5,08)
.200

(2,16)
.085

(3,20)
.126

(2,29)
.090

(1,27)
.050

Leiter- form	A	OPTION	Z
- 01	(3,05) .120	- ES	(1,55) .061
- 02	(1,91) .075	- EJ	(15,77) .621
- 03	(1,65) .065	- EP	(5,87) .231
- 04	(3,81) .150	- EL	(6,53) .257