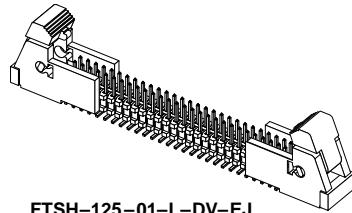
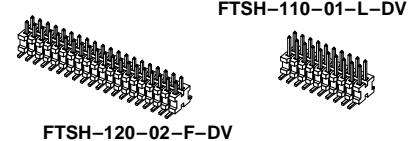




Seite 134



FTSH-125-01-L-DV-EJ



FTSH-110-01-L-DV



Mikro-Stiftleisten

Technische Daten:

Für komplette Spezifikationen: Siehe www.samtec.com?FTSH

Kontakträger: Liquid Crystal Polymer, schwarz



Kontaktmaterial: Phosphor Bronze

Nennstrom: 1,75 A bei 80°C

Umgebungstemperatur

Betriebstemperatur: -65° bis +125° C

Oberfläche:

Au oder Sn über 50μ" (1,27 μm) Ni

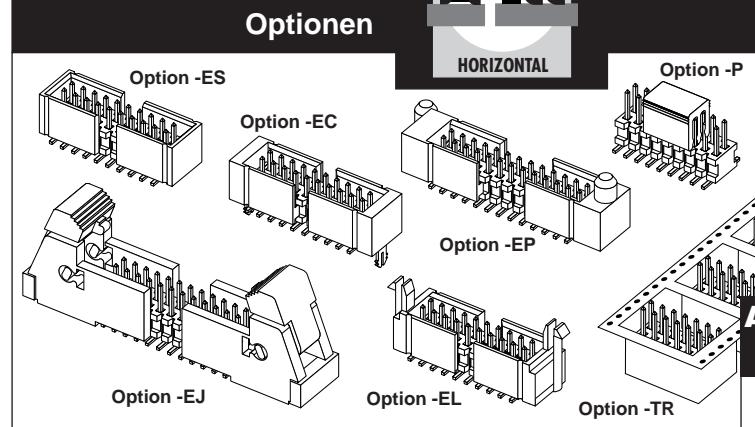
Achtung:
Beachten Sie bitte die Serien SFM/TFM für positive Ausrichtungsmöglichkeiten.

Passend zu:
FFSD, CLP, FLE,
SFMC, SFMH

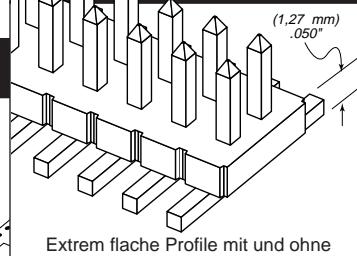
Anwendungsbeispiele

CLP FTS

HORIZONTAL



ebenfalls lieferbar



Extrem flache Profile mit und ohne Ummantelung lieferbar. Fragen Sie nach der Serie FTS

Anwendungsspezifische Optionen

Angespritzte Pick & Place Pads, Verriegelungen, Option einreihig und Kantenmontage lieferbar.
Fragen Sie uns.

Verarbeitung:

Löttemperatur (max.): 230°C/60 Sek.

SMT-Koplanarität:

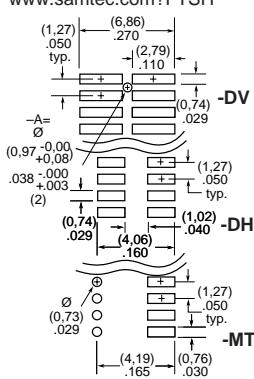
(0,10 mm) .004" max. (02-25)
(0,15 mm) .006" max. (26-50)

Empfohlene Lötpastenstärke:
Für die meisten Applikationen addiere (0,05 mm) .002" zu der max. SMT-Koplanarität

Vorgeschlagenes Platinen - Layout:

Gilt nur als Vorschlag.

Fragen Sie uns nach der Layout - Empfehlung oder besuchen Sie uns unter: www.samtec.com?FTSH



FTSH

1

Kontakte pro Reihe

Leiterform

02 bis 50

- 01

= (3,05 mm) .120" Pfosten (passend zu FFSD, FLE)

- 02

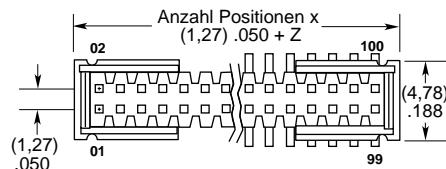
= (1,91 mm) .075" Pfosten (passend zu FLE)

- 03

= (1,65 mm) .065" Pfosten (passend zu CLP-DV)

- 04

= (3,81 mm) .150" Pfosten
(passend zu SFMC, SFMH)



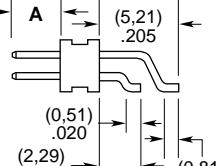
Leiterform A

- 01 (3,05) .120

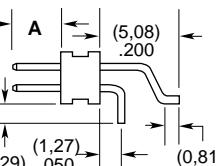
- 02 (1,91) .075

- 03 (1,65) .065

- 04 (3,81) .150

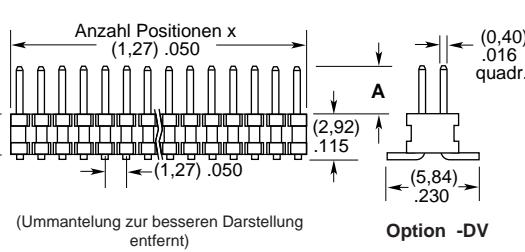


- DH
Nur -01, -02, & -04



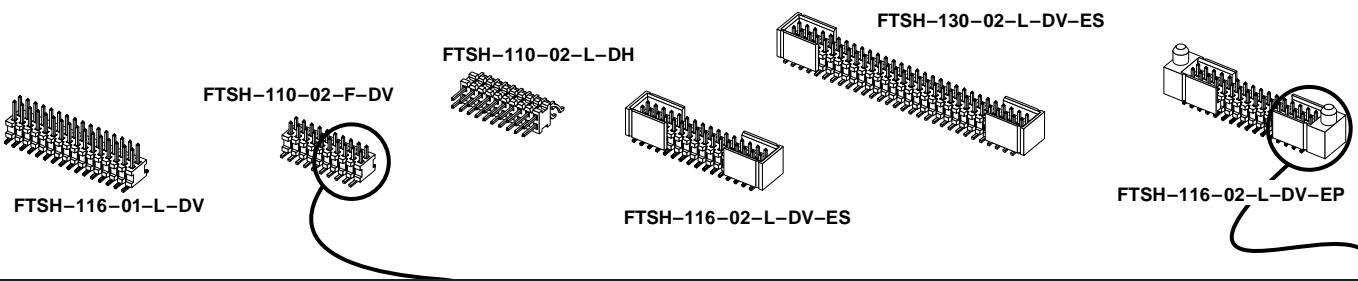
- MT
Nur -01 & -02

OPTION	Z
- ES	(1,55) .061
- EJ	(15,77) .621
- EC	(3,33) .131
- EP	(5,87) .231
- EL	(6,53) .257

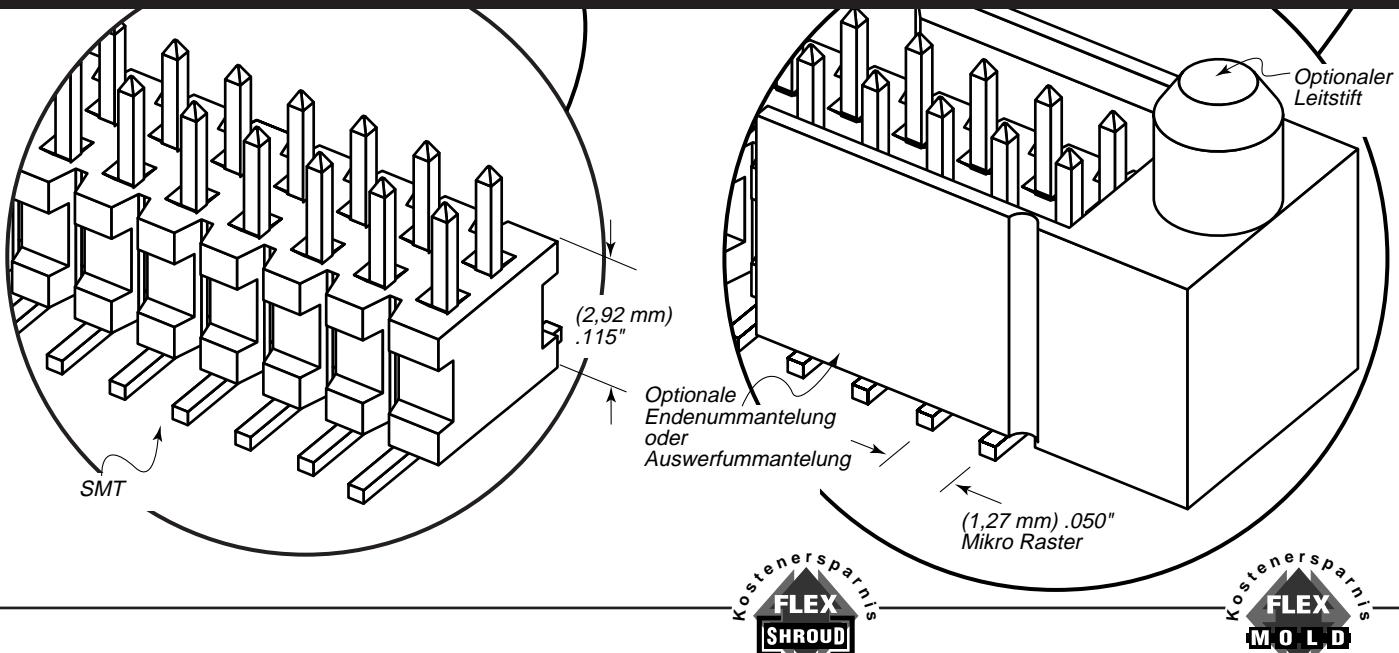


(Ummantelung zur besseren Darstellung entfernt)

Option -DV



Serie FTSH



Kontakt-material	Anschluss-Optionen	Flexible Ummantelungen	Optionen
- F = Kontakt hauch-vergoldet, Anschluss Zinn	- DV = zweireihig vertikal	(nur LF -02 & -03, -DH N/L) mind. 9 Kont./Reihe	- EJ = Auswerfummantelung (nur LF -01, -DH & -MT N/L, mind. 10 - max. 25 Kont./Reihe)
- L = Kontakt 10 μ " (0,25 μ m) Gold, Anschluss Zinn	- DH = zweireihig, horizontal (nur LF -01, -02 & -04)	- ES = Endenummantelung	- K = Verkeilungsummantelung (passend zu FFSD; nur LF -01; nur 05, 08, 10, 13, 17, 20, & 25 Kont./Reihe, nur 13, 17, 20 & 25 mit Auswerfummantelung)
	- MT = Mischtechnik (nur LF -01 & -02)	- EC = Endenummantelung mit Verriegelungsclip	- A = Zentrierstift (-DV mind. 3 Kont./Reihe) (-DH mind. 5 Kont./Reihe) (aus Metall oder Plastik nach Samtec's Ermessen)
		- EP = Endenummantelung mit Leitpfosten	- C = Ø (4,00 mm) .157" Polyimide Film Pick & Place Pad (nur -DH)
		- EL = Endenummantelung mit Platinenbefestigung (Platinen sind verriegelt und können nicht getrennt werden)	- P = Pick & Place Pad (-DV = mind. 4 Kont./Reihe) (N/L -DH und -MT)
			- TR = Tape & Reel (nur -DV und -DH, -ES & -EJ. Keine weiteren Optionen)