

# Mikro-Stiftleisten

## Technische Daten:

Für eine vollständige Übersicht der technischen Daten siehe [www.samtec.com/FTSH](http://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 sichere Zentrierung

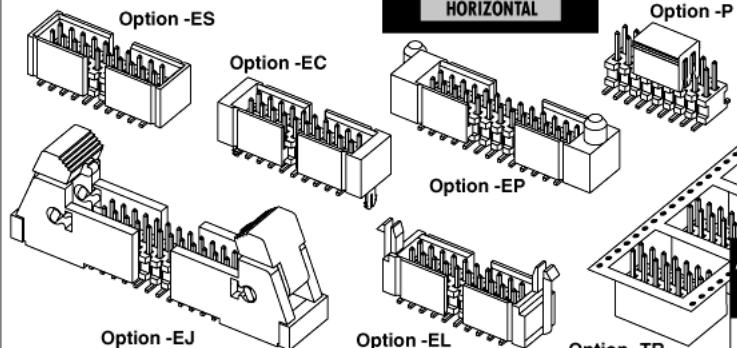
Passend zu:  
 FFSD, CLP, FLE,  
 SFMC, SFMH

## Anwendungsbeispiel

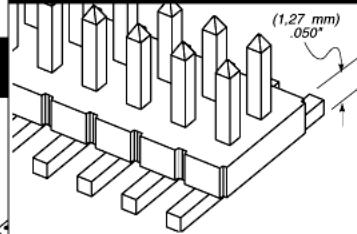
CLP FTS

HORIZONTAL

## Optionen



## ebenfalls lieferbar



(1,27 mm)  
.050"

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

## Anwendungsspezifische Optionen

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

## Verarbeitung:

### Löttemperatur (max.):

230°C/60 Sek.

### SMT-Koplanarität:

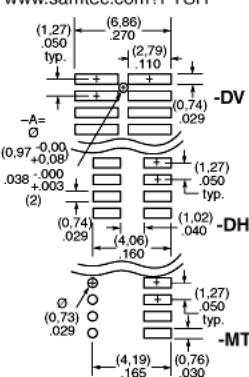
(0,10 mm) .004" max. (02-25)  
(0,15 mm) .006" max. (26-50)

### Empfohlene Lötpastenstärke:

Bei den meisten Anwendungen müssen 0,05 mm (.002") zu der maximalen SMT-Koplanarität addiert werden.

### Empfohlenes Platinen-Layout:

Gilt nur als Vorschlag. Für weitere Vorschläge zu Platinen-Layouts fragen Sie uns oder besuchen Sie uns unter [www.samtec.com/FTSH](http://www.samtec.com/FTSH)



FTSH

1

Kontakte  
pro Reihe

Leiterform

02 bis 50

- 01

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

- 02

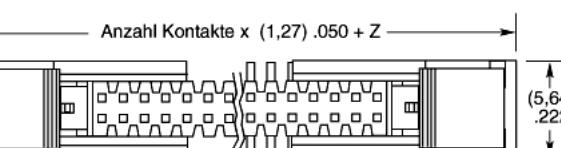
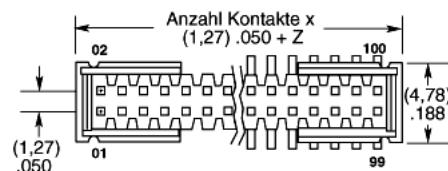
= (1,91 mm) .075" Pfosten (passend zu FLE)

- 03

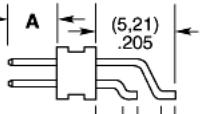
= (1,65 mm) .065" Pfosten (passend zu CLP-DV)

- 04

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

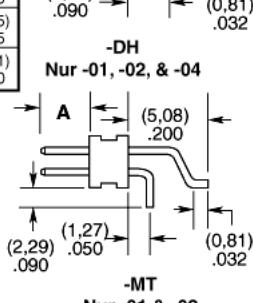


Leiterform	A
- 01	(3,05) .120
- 02	(1,91) .075
- 03	(1,65) .065
- 04	(3,81) .150



-DH

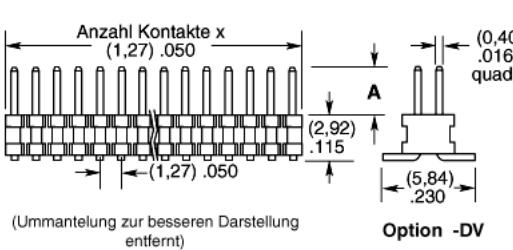
Nur -01, -02, & -04



-MT

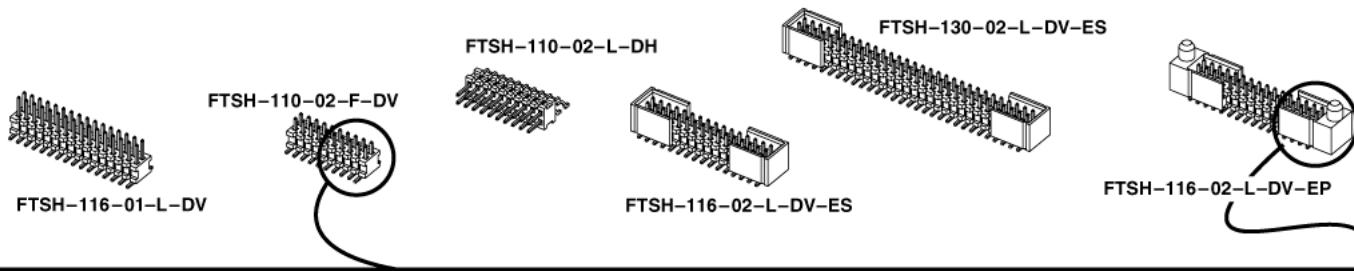
Nur -01 & -02

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

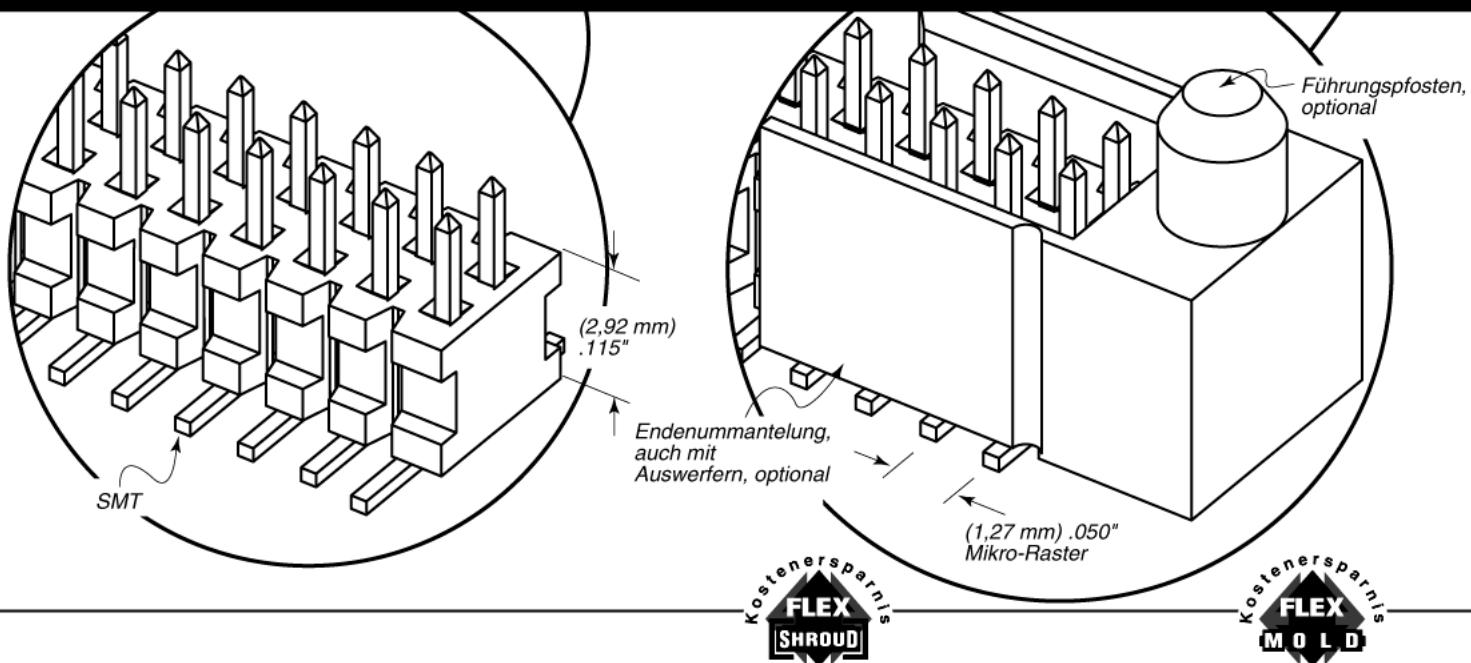


(Ummantelung zur besseren Darstellung entfernt)

Option -DV



## Serie FTSH



Kontaktmaterial	Anschluss-Optionen	Flexible Ummantelungen	Optionen
<b>- F</b> = Kontakt hauchvergoldet, Anschluss Zinn	<b>- DV</b> = zweireihig vertikal <b>- DH</b> = zweireihig, horizontal (nur LF -01, -02 & -04) <b>- MT</b> = Mischtechnik (nur LF -01, -02 & -04)	(nur LF -02 & -03; nicht -DH) mind. 9 Kont./Reihe <b>- ES</b> = Endenummantelung <b>- EC</b> = Endenummantelung mit Locking Clip <b>- EP</b> = Endenummantelung mit Führungsposten <b>- EL</b> = Endenummantelung mit Platinenbefestigung (zusätzliche Platinenbefestigung für sichere Verbindung mit Gegenplatine)	<b>- EJ</b> = Ummantelung mit Auswerfern (nur LF -01, mind. 10 bis max. 25 Kont./Reihe, nicht -DH & -MT)
<b>- L</b> = Kontakt 10 $\mu$ "(0,25 $\mu$ m) Gold, Anschluss Zinn			<b>- K</b> = codierte Ummantelung (passend zu FFSD; nur LF -01; nur mit 05, 08, 10, 13, 17, 20 & 25 Kont./Reihe; 13, 17, 20 & 25 Kont./Reihe mit Endenummantelung)