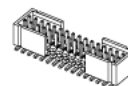


FTMH-125-02-L-DV



FTMH-116-02-F-DV-ES



Surface  
**SMT**  
 Mount

## 1 mm Mikro-Stiftleisten

### Technische Daten:

Für eine vollständige Übersicht der technischen Daten siehe [www.samtec.com?FTMH](http://www.samtec.com?FTMH) oder [www.samtec.com?FTM](http://www.samtec.com?FTM)

#### Kontaktträger:

Liquid Crystal  
 Polymer, schwarz

#### Kontaktmaterial:

Phosphor Bronze

#### Nennstrom:

1,5 A bei 80°C

Umgebungstemperatur

#### Betriebstemperatur:

-55° bis +125° C

#### Oberfläche:

Au oder Sn über 50µ"

(1,27 µm) Ni

#### Verarbeitung:

Löttemperatur (max.):

60 Sek. / 230°C oder 3x

20 Sek. / 260°C

#### Bleifrei Lötbar:

Ja

SMT-Koplanarität bei -DV:

(0,10 mm) .004" max.

SMT-Koplanarität bei -DH:

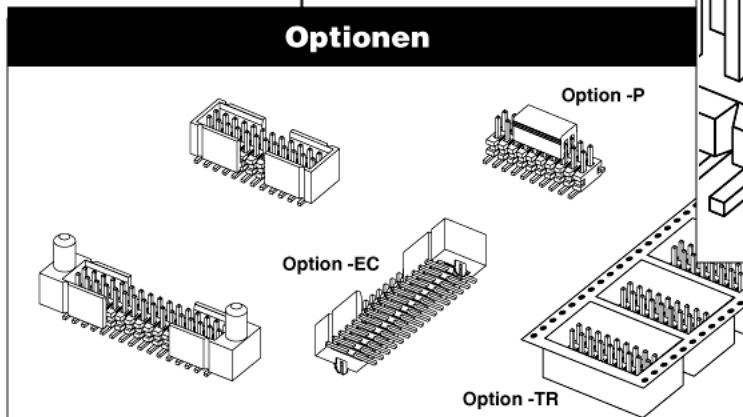
(0,10 mm) .004" max. (05-25)

(0,15 mm) .006" max. (26-50)

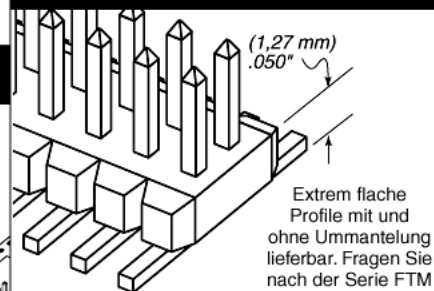


Passend zu:  
 CLM, MLE

### Optionen



### ebenfalls lieferbar



### Anwendungsspezifische Optionen

Ummantelung mit Befestigung für Gegenplatte lieferbar. Angespritzte Ummantelung lieferbar für 5 bis 8 Kontakte pro Reihe. Fragen Sie uns.

### Leisten- typ

FTMH = Standard Stiftleiste

FTM = Flachprofil Stiftleisten

### Kontakte pro Reihe

05 bis 50

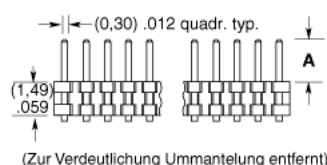
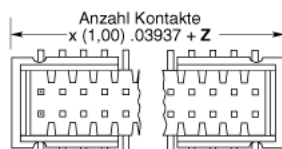
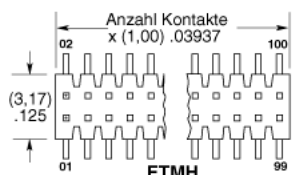
### Leiter- form

- 02

= (1,91 mm) .075"  
 Pfofen  
 (passend zu MLE)

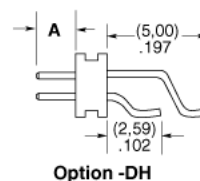
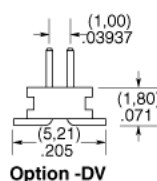
- 03

= (1,65 mm) .065"  
 Pfofen  
 (passend zu CLM)

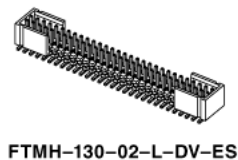


| Leiter-<br>form | A              |
|-----------------|----------------|
| - 02            | (1,91)<br>.075 |
| - 03            | (1,65)<br>.065 |

| Option | Z              |
|--------|----------------|
| - ES   | (1,57)<br>.062 |
| - EC   | (4,06)<br>.160 |
| - EP   | (5,49)<br>.216 |

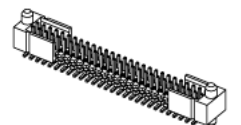
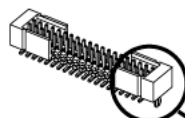


FTMH-110-02-L-DV-P



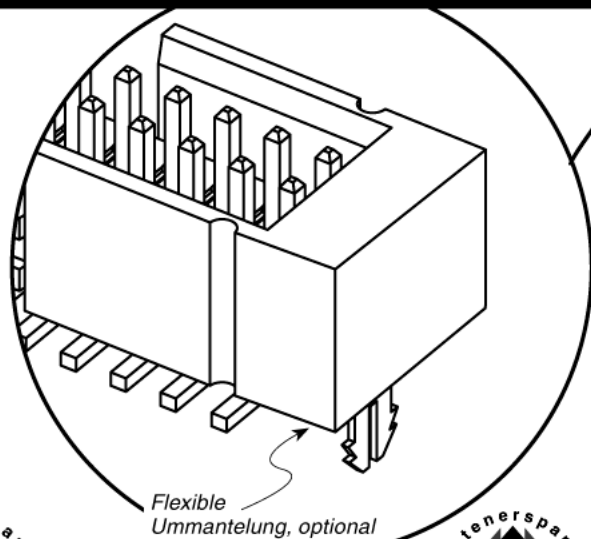
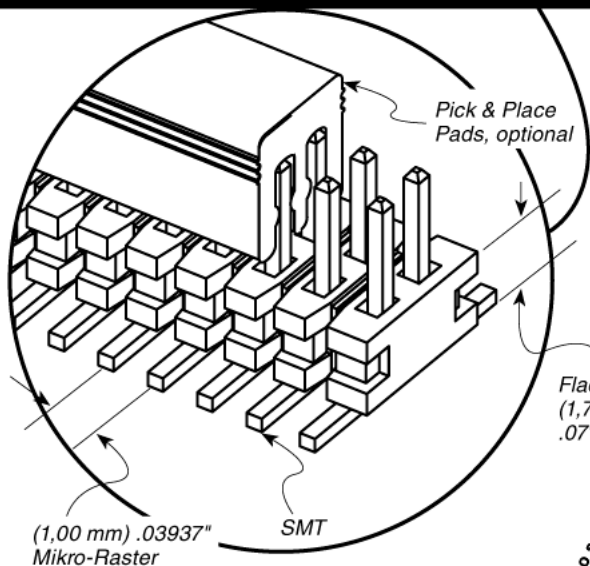
FTMH-130-02-L-DV-ES

FTMH-120-02-F-DV-EC



FTMH-128-02-L-DV-EP

## Serie FTMH, FTM



### Kontakt-material

- L

= Kontaktbereich  
10µ" (0,25 µm) Gold,  
Anschluss Matt Zinn

- F

= Kontaktbereich  
hauchvergoldet,  
Anschluss Matt Zinn

### Anzahl Reihen

- DV

= zwei-  
reihig  
vertikal

- DH

= zwei-  
reihig  
horizontal  
(Nur FTMH)

### Flexible Ummantelungen (nur Serie FTMH -DV, mind. 9 Kontakte pro Reihe)

- ES

= Enden  
ummantelt

- EC

= Enden ummantelt  
mit Locking Clip

- EP

= Enden ummantelt mit  
Führungspfosten  
(Einsetzbar nur in  
Verbindung mit CLM)

### Optionen

- A

= Zentrierstift  
(mindestens 3 Kontakte)  
aus Metall oder Plastik  
nach Samtec's Ermessen  
(nur Serie FTMH-DV)

- K

= Ø (2,50 mm) .098" Polyimid  
Film Pick & Place Pad  
(nur - DH)

- M

= Metall Pick & Place Pad  
(nur - DV)  
(mind. 8 Kontakte)

- P

= Plastik Pick & Place Pad  
(nur - DV)  
(mind. 7 Kontakte)

- TR

= Tape & Reel

