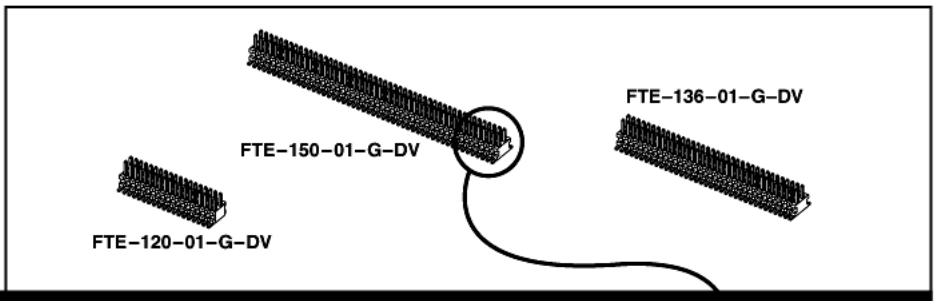
samtec



Surface SMT Mount

0,8 mm Stiftleisten

Serie FTE

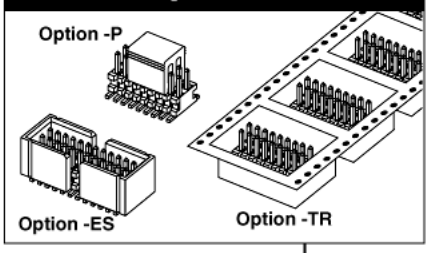
Technische Daten:

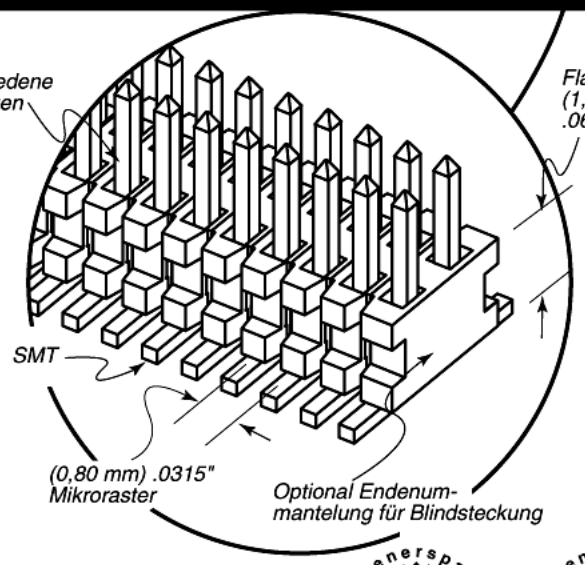
Für eine vollständige Übersicht der technischen Daten siehe www.samtec.com?FTE

Kontaktträger:
Liquid Crystal Polymer, schwarz
FILE NO. E111594
Kontaktmaterial:
Phosphor Bronze
Nennstrom:
0,75 A bei 80°C Umgebungstemperatur
Betriebstemperatur:
-65°C bis +125°C
Oberfläche:
Au über 50µ" (1,27 µm) Ni
Impedanz:
Durchschn. 51Ω bei 500MHz (bei 50Ω System)
Laufzeitverzögerung:
49.5 pS bei 100pS
Cross Talk:
-18.8 dB G/S/S/G bei 1.0 GHz

Passend zu:
CLE

Optionen





Anwendungsspezifische Optionen

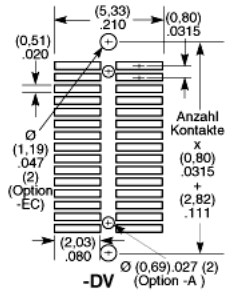
Ummantelung mit Befestigung für Gegenplatine und Hauchvergoldung lieferbar. Fragen Sie uns.

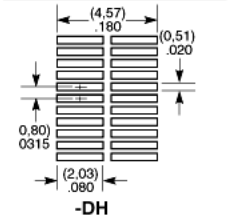
Kostenersparnis FLEX SHROUD

Kostenersparnis FLEX MOLD

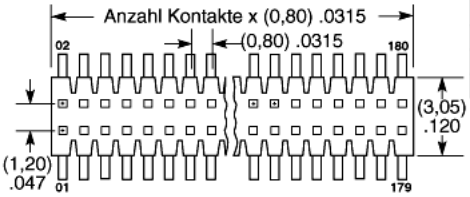
Verarbeitung:

Löttemperatur (max.):
230°C/60 Sek.
-DV Koplanarität:
(0,10 mm) .004" max.
-DH Koplanarität:
(0,10 mm) .004" max. (05-25)
(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?FTE

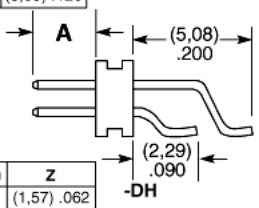


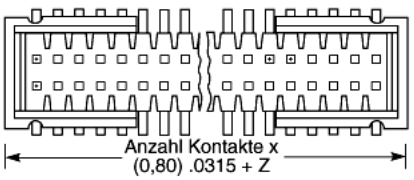


FTE	-	1	Kontakte pro Reihe	-	Leiterform	-	Kontaktmaterial	-	Anschluss-Option	-	Flexible Ummantelung	-	Optionen
			05 bis 90		Auswahl der Leiterform nach Tabelle		- G = Kontaktbereich 10µ" (0,25 µm) Gold, Rest hauchvergoldet		- DV = zweireihig vertikal - DH = zweireihig horizontal (max. 50 Kont./Reihe)		(nur Leiterform -01 -DV, min. 11 Kontakte/Reihe) - ES = Enden ummantelt - EC = Ummantelung mit Locking Clips - EP = Ummantelung mit Führungspfosten		- A = Zentrierstift (mind. 5 Kont./Reihe) Metall oder Plastik nach Samtecs Ermessen (nur -DV) - K = Ø (2,50 mm) .098" Polyimid Film Pick & Place Pad (nur -DH) - P = Pick & Place Pad (mind. 8 Kont./Reihe) nur -DV - TR = Tape & Reel

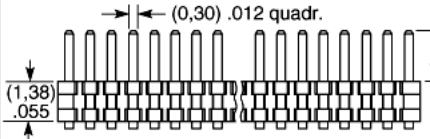


Leiterform	A
-01	(1,90) .075
-02	(4,45) .175
-03	(3,05) .120

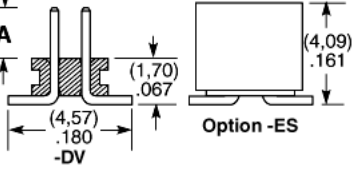


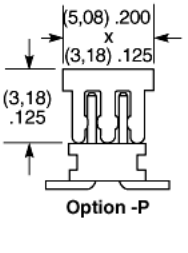


Option	Z
-ES	(1,57) .062
-EC	(4,11) .162
-EP	(5,51) .217



Ummantelung zur besseren Darstellung entfernt





Achtung: Einige Längen, Formen und Optionen sind keine Standardausführungen und können nicht zurückgenommen werden