

Hi-Density Stiftleisten

Serie YFT

Technische Daten:

Für eine vollständige Übersicht der technischen Daten siehe www.samtec.com/YFT

Kontaktträger:

Liquid Crystal

Polymer, schwarz

Kontaktmaterial:

Messing

Oberfläche:

Au über 50µ" (1,27 µm) Ni

Nennstrom:

2A bei 80°C

Umgebungstemperatur

Betriebstemperatur:

-55° bis +105° C

Betriebsspannung:

275 VAC mit YFS

Steckzyklen:

200 mit YFS



Passend zu:
YFS



TEST ERGEBNIS

Bellcore-/ GR-1217-CORE-/
"Four Gas MFG Test"
(Mixed Flowing Gas)
getestet. Besuchen
Sie uns unter <http://www.samtec.com/ftp/pub/testrpt/yfsyftqu.pdf>

Anwendungsspezifische Optionen

30, 40, & 50 Kontakten mit
5 & 8 Reihen lieferbar.
Auch mit 3 & 6 Reihen und
RapidIO XMC Verbinder lieferbar.
Fragen Sie uns.



Verarbeitung:

Löttemperatur (max.):
230°C/60 Sek.

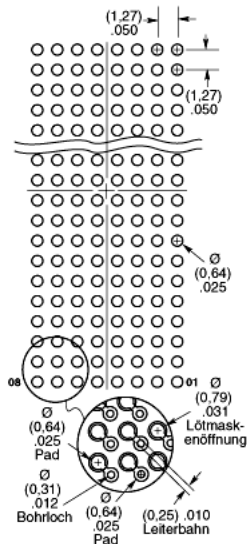
Verarbeitungshinweise:

- Für wasserlösliche Lötpaste geeignet
- (0,15 mm) bis (0,20 mm) .006" bis .008" Lötpastenstärke
- 1:1 Lötmasken
- Verbindungsflächen entweder abdecken oder zustecken
- BGA Prozess
- Röntgeninspektion wenn erforderlich

Empfohlenes

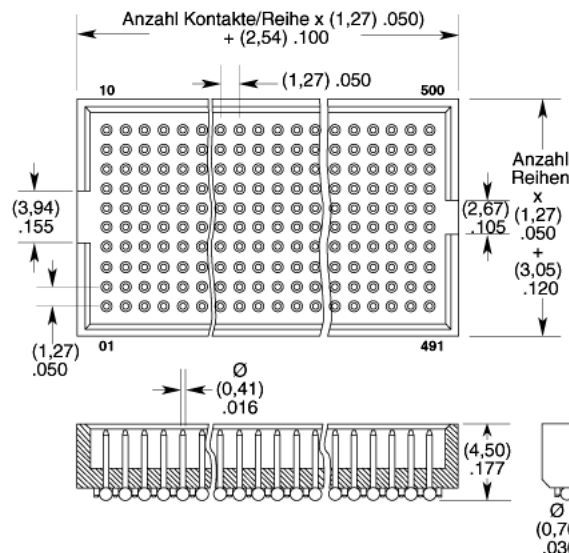
Platinen-Layout:

Gilt nur als Vorschlag. Für weitere Vorschläge zu Platinen-Layouts fragen Sie uns oder besuchen Sie uns unter www.samtec.com/YFT

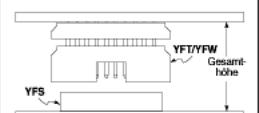


1,27 mm Raster YFS/YFT	Übertragung bei -3dB Eingangsdämpfung*
5 mm Stapelhöhe	
Single-Ended Signal Routing	3.5 GHz / 7 Gbps
Differential Pair Signal Routing	9 GHz / 18 Gbps
*Daten basierend auf Simulationen mit Samtec's Final Inch® Kit	

YFT	Kontakte pro Reihe	05	Kontaktmaterial	Anzahl Reihen	SB	Optionen
	- 20 = - 05, - 08 und - 10 reihig		- H = Kontaktbereich 30µ" (0,76 µm) Gold	- 05 = 5 - reihig - 08 = 8 - reihig - 10 = 10 - reihig		- K = Polyimid Film Pick & Place Pad (Nur YFT) - TR = Tape & Reel



Stapelhöhen



Stiftleisten/ Stapler	Gesamthöhe
YFT-05	(5,00) .197
YFW-07*	(7,00) .276
YFW-09*	(9,00) .354
YFW-12*	(12,00) .472
YFW-19*	(19,00) .748
YFW-25*	(25,00) .984

Verarbeitungsprozess kann Höhe im gesteckten Zustand beeinflussen.

* Siehe YFW für techn. Daten