

Flachleiterkabel - Verbinder

FFC / FPC Steckverbinder

ZIF / LIF - Sockel in liegender oder stehender Ausführung

FFC Flat Flexible Cable

FPC Flat Printed Circuit

Steckverbinder für Flachleiterkabel im Raster 0,50mm, 0,80mm, 1,00mm, 1,25mm, 2,54mm.

Lieferbare Versionen:

ZIF - Zero Insertion Force oder

LIF - Low Insertion Force in stehender oder liegender Ausführung. Die Lötanschlüsse sind entweder bedrahtet oder in SMD lieferbar.

Technische Daten:

Isolierkörper:

Nylon, glasfaserverstärkt, UL 94 V0
(Raster 2,54: Thermoplastischer Polyester)

Kontakte:

Phosphorbronze, selektiv Gold über Nickel
Spannungsfestigkeit: 250 .. 500VAC 1 min.
Strombelastbarkeit: 0,3 / 0,5 / 1,0 / 3 A
Kontaktwiderstand: 30 .. 20mOhm
Temperaturbereich: -40.. -25 bis +105°C
Die techn. Daten ändern sich entsprechend dem Rasterabstand der Steckverbinder.



Raster	Ausführung	Polzahl
2,54	LIF-Sockel, liegend oder stehend, bedrahtet	02 ... 27
1,25	LIF-Sockel, liegend oder stehend, bedrahtet	03 ... 36
1,25	LIF-Sockel, liegend oder stehend, SMD	03 ... 36
1,25	ZIF-Sockel, liegend oder stehend, bedrahtet	03 ... 32
1,00	ZIF-Sockel, liegend oder stehend, bedrahtet	04 ... 32
1,00	ZIF-Sockel, liegend oder stehend, SMD	04 ... 24
1,00	LIF-Sockel, liegend oder stehend, SMD	02 ... 36
0,80	ZIF-Sockel, liegend, SMD	04 ... 50
0,50	ZIF-Sockel, liegend oder stehend, SMD	04 ... 50

Weitere Ausführungen und Polzahlen auf Anfrage !