

CLP-110-02-F-D-P

CLP-116-02-L-D

CLP-130-02-L-D

CLP-116-02-F-DH

Surface
SMT
Mount

Flachprofil-Buchsenleisten

Serie CLP

Technische Daten:

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

Kontaktträger:

Liquid Crystal

Polymer, schwarz

Kontaktmaterial:

Phosphor Bronze

Nennstrom: 1,75 A bei 80°C

Umgebungstemperatur

Betriebstemperatur:

-55°C bis 125°C

Oberfläche: Sn oder Au über

50µ" (1,27 µm) Ni

Übergangswiderstand:

10 mΩ max.

Einstecktiefe:

von oben = (1,40 mm) .055"

min., von unten = (2,41 mm)

.095" zuzüglich Platinenstärke,

horizontale Steckung =

(2,31 mm) .091" bis

(2,67 mm) .105"

Steckkraft:

(Nur Einzelkontakte)

3.8oz (1,05 N) durchschn.

Haltekraft:

60 grams (0,59 N) durchschn.

Ausziehkraft:

(Nur Einzelkontakte)

2oz (0,56 N) durchschn.

Steckzyklen (max):

100 bei 10µ" (0,25 µm) Au

Verarbeitung:

Löttemperatur (max.):

60 Sek. / 230°C oder 3x

20 Sek. / 260°C mit

Matt Zinn oder Gold

Bleifrei Lötbar:

Ja, mit Gold oder Matt Zinn

SMT-Koplanarität:

(0,10 mm) .004" max. (02-35)

(0,15 mm) .006" max. (36-50)

Empfohlenes

Platinen-Layout:

Gilt nur als Vorschlag. Für

weitere Vorschläge zu Platinen-

Layouts fragen Sie uns

oder besuchen Sie uns unter

www.samtec.com?CLP

Option -PA

Ø(0,93)

Ø(0,93)

Ø(0,93)

Ø(0,93)

Ø(0,93)

Ø(0,93)

Ø(0,93)

Ø(0,93)

Ø(0,93)

Ø(0,93)

Ø(0,93)

Ø(0,93)

Ø(0,93)

Ø(0,93)

Ø(0,93)

Ø(0,93)

Ø(0,93)

Ø(0,93)

Ø(0,93)

Ø(0,93)

Ø(0,93)

Ø(0,93)

Ø(0,93)

Ø(0,93)

Passend zu:
FTSH, FTS, FW

Anwendungsbeispiel



Anwendungsspezifische Optionen

Zentrierstifte, einreihig und
RoHS-konform lieferbar.
Fragen Sie Samtec.

Hochzuverlässige
Tiger-Claw Kontakte

(1,27 mm x 1,27 mm)
.050" x .050"
Mikro-Raster

Flachprofil
(2,21 mm) .087"



SMT

Für
Durchführungsanwendungen
geeignet

CLP	1	Kontakte pro Reihe	02	Kontaktmaterial	Anzahl Reihen	Optionen
02 bis 50				- G = (kostengünstigste Option) 10µ" (0,25 µm) Gold (nur -D)	- D = zweireihig - DH = zweireihig, horizontal (erfordert FTSH oder FSH mit LF -01)	- BE = Bodensteckung (für Steckung von unten) - K = Ø (4,00 mm) .157" Polyimid Film Pick & Place Pad (mind. 5 Kont./Reihe) - P = Pick & Place Pad (mind. 5 Kont./Reihe, nur -D, Für autom. Bestückung nicht immer notwendig. Siehe Flex-Verarbeitung)
				- L oder - LM = Kontaktbereich 10µ" (0,25 µm) Gold, Anschluss Zinn (-L) oder Matt Zinn (-LM) (pre-plated)		
				- F oder - FM = Kontaktbereich hauchvergoldet, Anschluss Zinn (-F) oder Matt Zinn (-FM) (pre-plated)		
						- PA = Pick & Place Pad mit Zentrierstift, (nur -D) - TR = Tape & Reel

Option -DH Option -D

Option -P

Option -PA

Kostenersparnis FLEX PROCESSING

Kont./Reihe	A
04-15	(3,56) .140
16-50	(7,11) .280

TAPE & REEL VERFÜGBAR
Keine Werkzeugkosten. Mindestbestellmenge 125 Stck. Jede Losgröße über Minimum erhältlich. Eigene Entwicklung/Herstellung. Schnelle Lieferung.
Fragen Sie uns nach technischen Daten und Bestellinformationen.