

Buchsenleisten mit BOX-Kontakten Serie BCS

Technische Daten:

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

Kontaktträger:

Liquid Crystal Polymer, schwarz



Kontaktmaterial:

Phosphor Bronze

Nennstrom:

3 A bei 80°C

Umgebungstemperatur

(-TE/-DE/-PE mit TSM)

4 A bei 80°C

Umgebungstemperatur

(-HE mit TSW-D)

Nennspannung:

475 VAC

(-TE/-DE/-PE

mit TSM)

450 VAC

(-HE mit TSW)

Betriebstemperatur:

-65° bis +125° C

Löttemperatur:

260° C/10 Sek.

230° C/30 - 60 Sek.

Oberfläche:

Au, PdNi oder

Sn über 50μ"

(1,27mm) Ni

Übergangswiderstand:

10 mΩ max.

Einstecktiefe:

von oben: (4,34 mm) .171"

bis (6,55 mm) .285"

von unten: (5,64 mm) .222"

zuzügl. Platinenstärke;

-HE = (4,34 mm) .171" bis

(6,35 mm) .250"

Steckkraft:

(Nur Einzelkontakte)

5oz (1,39 N) durchschn. (bei

(0,64 mm) .025" Stift quadr.)

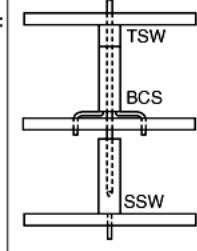
Ausziehkraft:

(Nur Einzelkontakte)

3oz (0,83 N) durchschn.

(0,64 mm) .025" Stift quadr.)

Anwendungsbeispiele



BCS

1

Kontakte pro Reihe

Kontaktmaterial

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

Anzahl Reihen

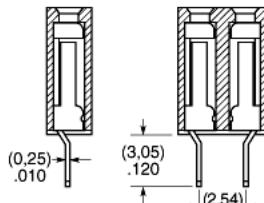
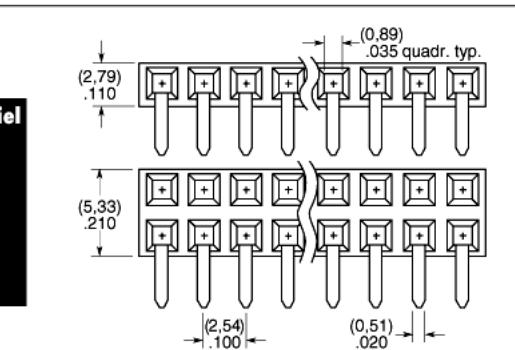
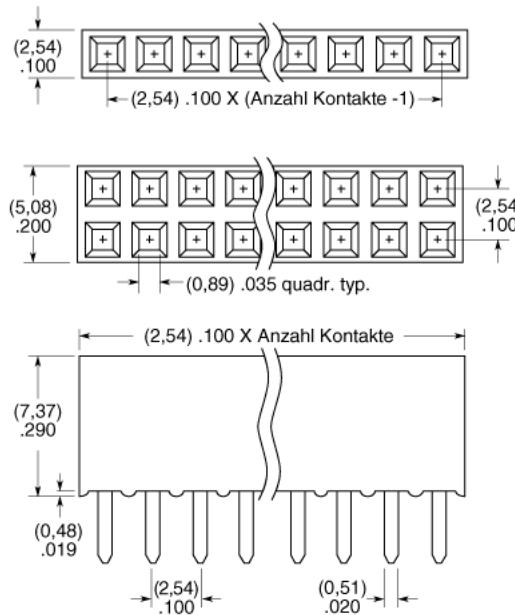
- S
= einreihig

- D
= zweireihig

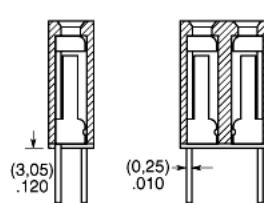
Andere Optionen

- "XX"
= Polari-
sierung
(nicht mit
-BE)

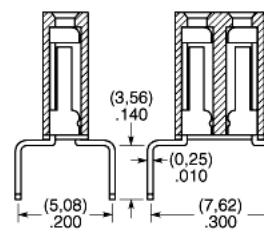
01 bis 50



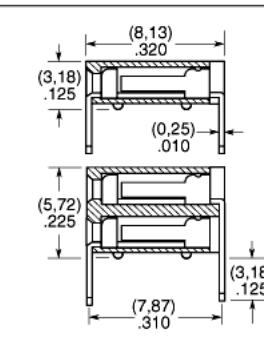
- TE
= von oben



- DE
= von oben
(Für
Steckung
von unten
-DE-BE
angeben)
Nicht für
durchkontak-
tierte Anwen-
dungen



- PE
= Durch-
füh-
rung, von
oben
(Für Steckung
von unten
-PE-BE
angeben)



- HE
= horizontal