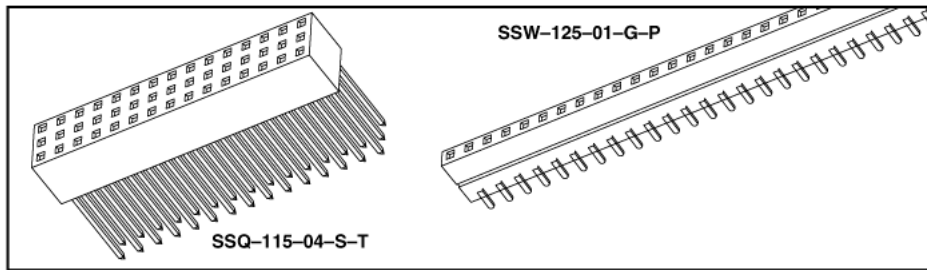


2,54 mm Buchsenleisten



Technische Daten:

Für eine vollständige Übersicht der technischen Daten siehe www.samtec.com?SSW oder www.samtec.com?SSQ

Kontaktträger:

Liquid Crystal
Polymer, schwarz
(-S & -D) oder
temperaturfestes
Thermoplastik, schwarz (-T)

Kontakmaterial:

Phosphor Bronze

Betriebstemperatur:

-65° bis +125° C mit Gold
-65° bis +105° C mit Zinn

Oberfläche:

Au oder Sn über 50µ"
(1,27 µm) Ni

Übergangswiderstand:

10 mΩ max.

Einstecktiefe:

(3,68 mm) .145" bis
(6,35 mm) .250"

Steckkraft:

(Nur Einzelkontakte)
(Kontaktmaterial -S)
Standard = 6oz (1,67 N)
durchschn. (bei (0,64 mm)
.025" quadr. Stift)
SSW LIF = 3 oz (0,83 N)
durchschnittlich
SSQ LIF = 3.3oz (0,92 N)
durchschnittlich

Haltekraft:

Standard = 125g
(4,4 N) durchschn.

Ausziehkraft:

(Nur Einzelkontakte)
(Kontaktmaterial -S)
Standard = 5 oz (1,39 N)
durchschn. (0,64 mm) .025"
quadr. Stift)
SSW LIF = 2.6oz (0,72 N)
durchschnittlich
SSQ LIF = 2.9oz (0,81 N)
durchschnittlich

Steckzyklen (max):

100 bei 10µ" (0,25 µm) Au

Nennspannung:

550 VAC passend zu TSW

Nennstrom	
Umgebungs- temperatur	SSW mit TSW
20°C	5,5A
40°C	5A
60°C	4A
80°C	3A

Passend zu:
TSW, MTSW, MTLW,
LCW, EW, ZW, TSS,
ZSS, TSM, TSSH

Leistentyp

SSW

= Lötanschluss

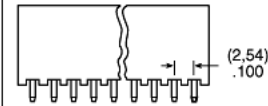
SSQ

= quadr. Anschluss

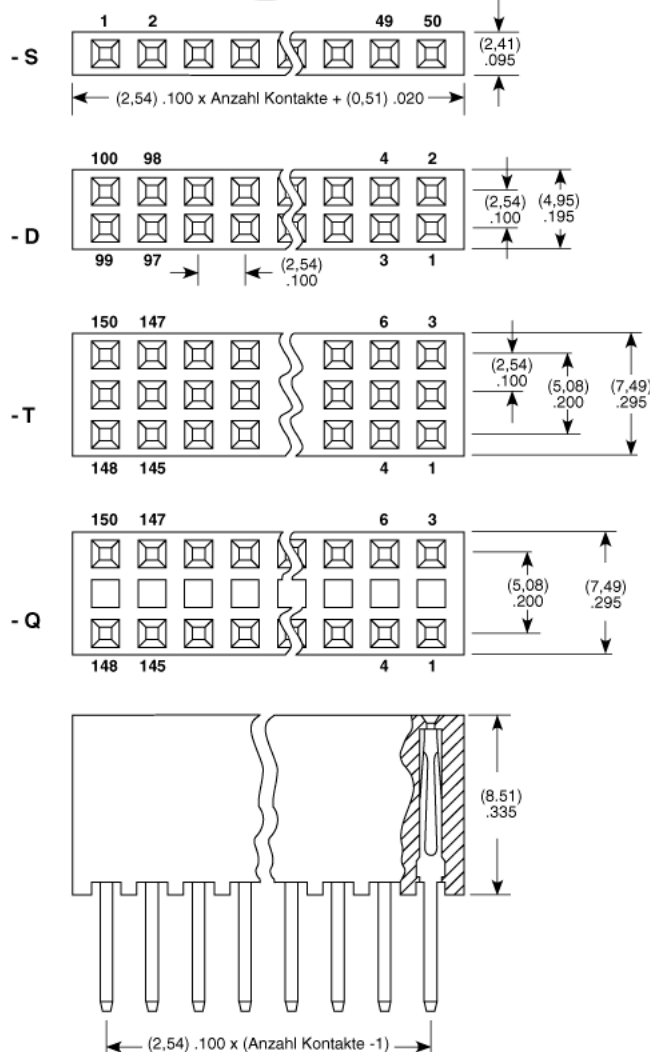
Pinabstand

-1

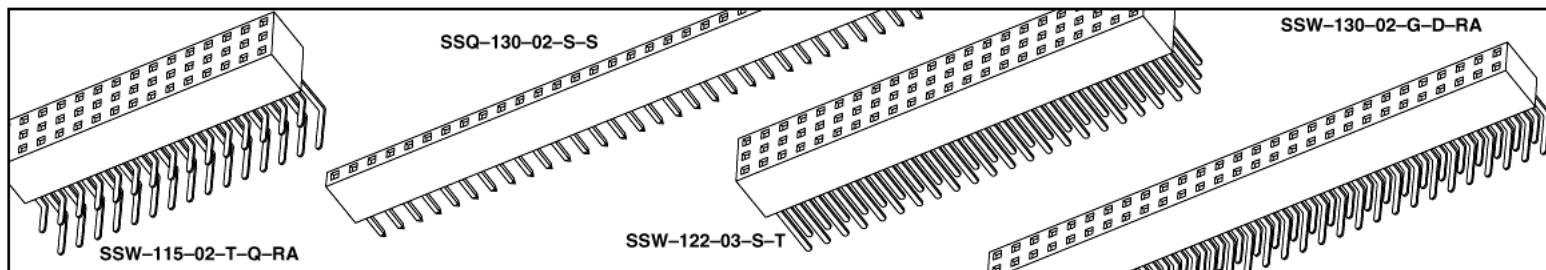
= Ø (2,54 mm) .100"



Kontakte pro Reihe



01
bis
50



Serie SSW, SSQ

Leiterform

Kontaktmaterial

Anzahl Reihen

Anschluss

Optionen

- G = Kontaktbereich 20µ" (0,51 µm) Gold, Anschluss hauchvergoldet
- F = Kontaktbereich hauchvergoldet Anschluss Zinn
- S = Kontaktbereich 30µ" (0,76 µm) Gold, Anschluss Zinn
- T = Zinn (nicht mit LIF Kontakten)

- S = einreihig

- P = einreihig (Polarisierungsnut, passend zu LCW) max 36 Kont./Reihe

- D = zweireihig

- T = dreireihig

- Q = Zweireihig, Reihenabstand (5,08 mm) .200" (nur die beiden äußeren Reihen bestückt)

- RA

= abgewinkelt (Für gerade Ausführung frei lassen)

- LL

= gecrimpte Anschlüsse (Locking Lead)

- "XXX"

= Polarisierung (Position angeben)

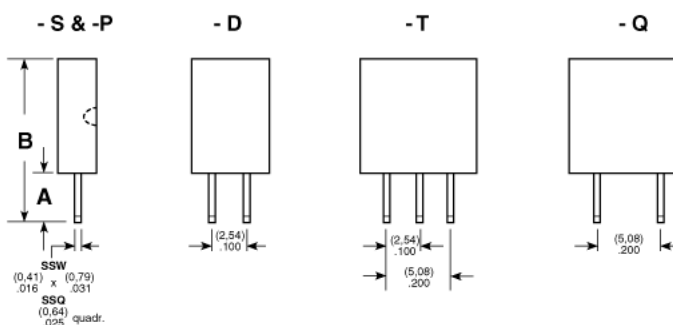
Zwei Anschlüsse im mittleren Bereich der Leiste mit Crimps in entgegengesetzte Richtungen versehen.
(Für Anschlusslängen von (2,29 mm) .090" bis (7,87 mm) .310"; nicht einreihig mit 1 & 2 Kontakten)

Gerade Anschlüsse Auswahl der Leiterform nach Tabelle

Leiterform		einreihig zweireihig oder dreireihig	
Standard Steckkraft	Niedrige Steckkraft*	A	B
- 01	- 21	(2,64) .104	(11,05) .435
- 02	- 22	(4,93) .194	(13,34) .525
- 03	- 23	(10,00) .394	(18,42) .725
- 04	- 24	(14,83) .584	(23,24) .915
- 06**	--	(3,00) .118	(11,50) .453

* Niedrige Steckkraft (LIF) nicht mit Option -T

** Serie SSQ nicht mit Leiterform -06



Abgewinkelte Ausführung Auswahl der Leiterform nach Tabelle

Leiterform		einreihig (- S & - P)	zwei- reihig (- D)	dreireihig (- T & - Q)
Standard- Steckkraft	Niedrige Steckkraft*	A	A	A
- 02	- 22	(2,54) .100	(2,54) .100	(2,54) .100
- 03	- 23	(7,62) .300	(7,62) .300	--
- 04	- 24	(12,45) .490	--	--

* Niedrige Steckkraft (LIF) nicht mit Option -T

