



# 2,54 mm Buchsenleisten

Seite 206

## Technische Daten:

Für eine vollständige Übersicht der technischen Daten siehe [www.samtec.com?SSW](http://www.samtec.com?SSW) oder [www.samtec.com?SSQ](http://www.samtec.com?SSQ)

### Kontakträger:

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



### Kontaktmaterial:

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.

### Einstektdiefe:

(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)

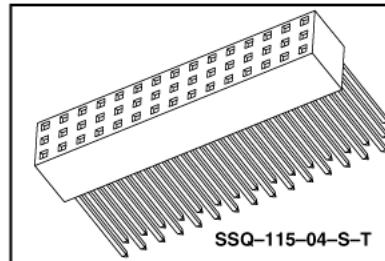
SSW LIF = 2.6oz (0,72 N)  
durchschnittlich  
SSQ LIF = 2.9oz (0,81 N)  
durchschnittlich

### Steckzyklen (max):

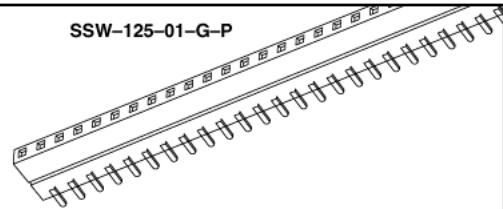
100 bei 10µ" (0,25 µm) Au  
Nennspannung:

550 VAC passend zu TSW

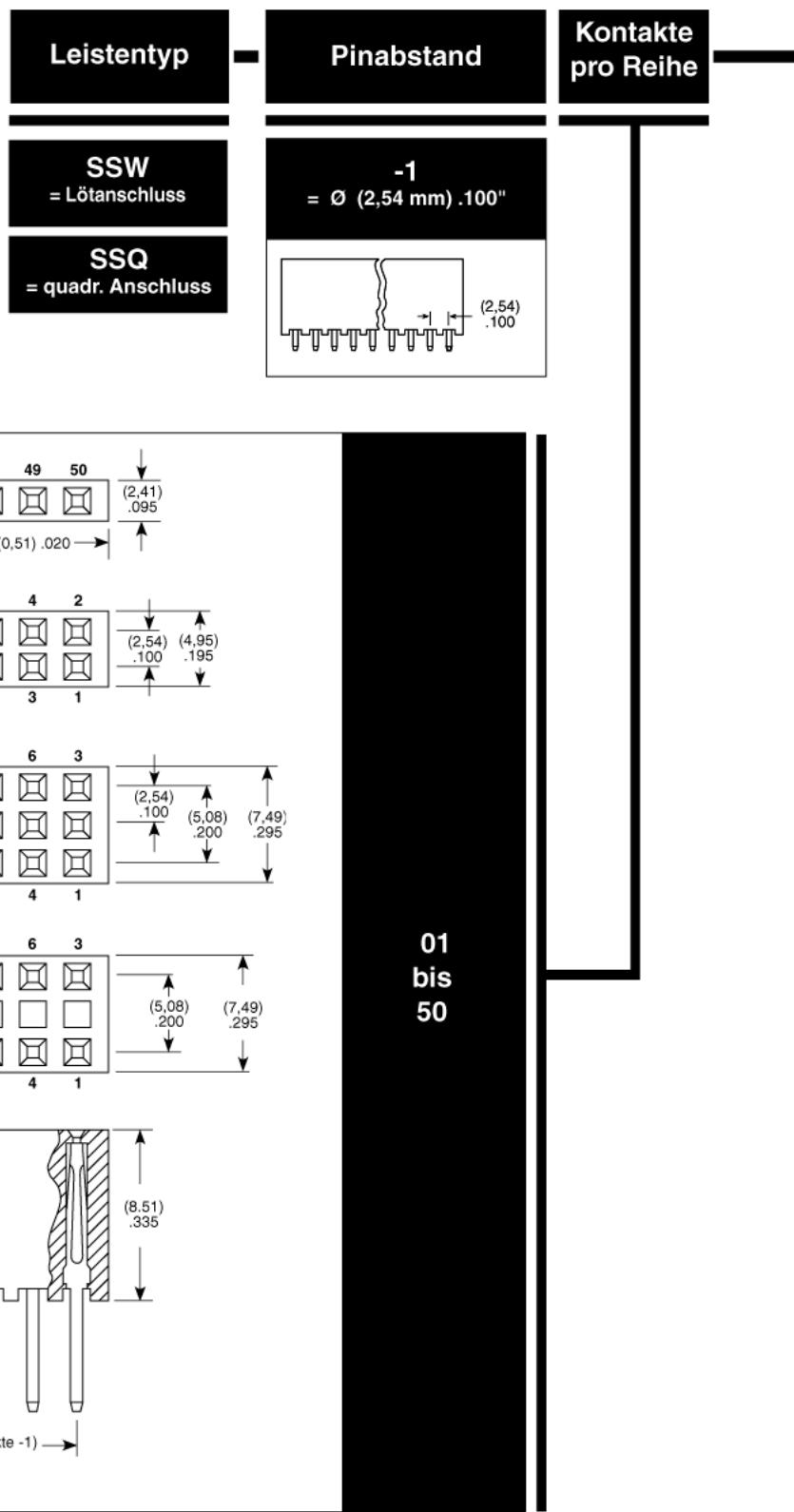
| Nennstrom            |             |
|----------------------|-------------|
| Umgebungs-temperatur | SSW mit TSW |
| 20°C                 | 5,5A        |
| 40°C                 | 5A          |
| 60°C                 | 4A          |
| 80°C                 | 3A          |

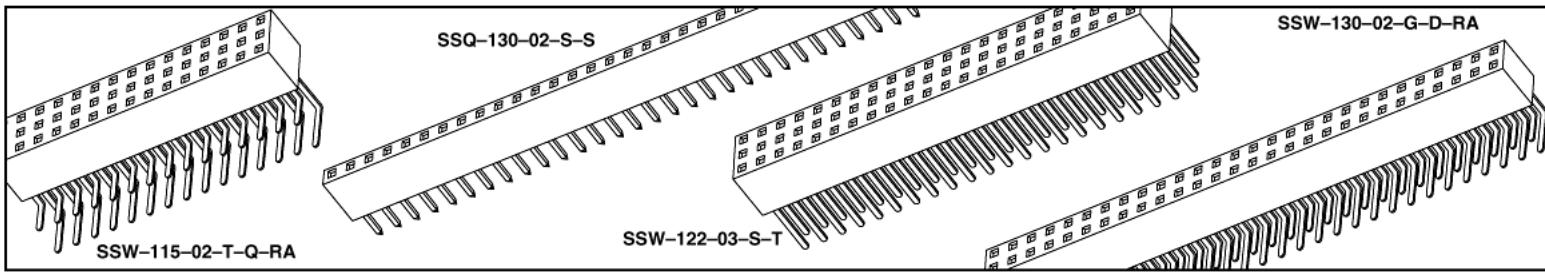


SSW-125-01-G-P

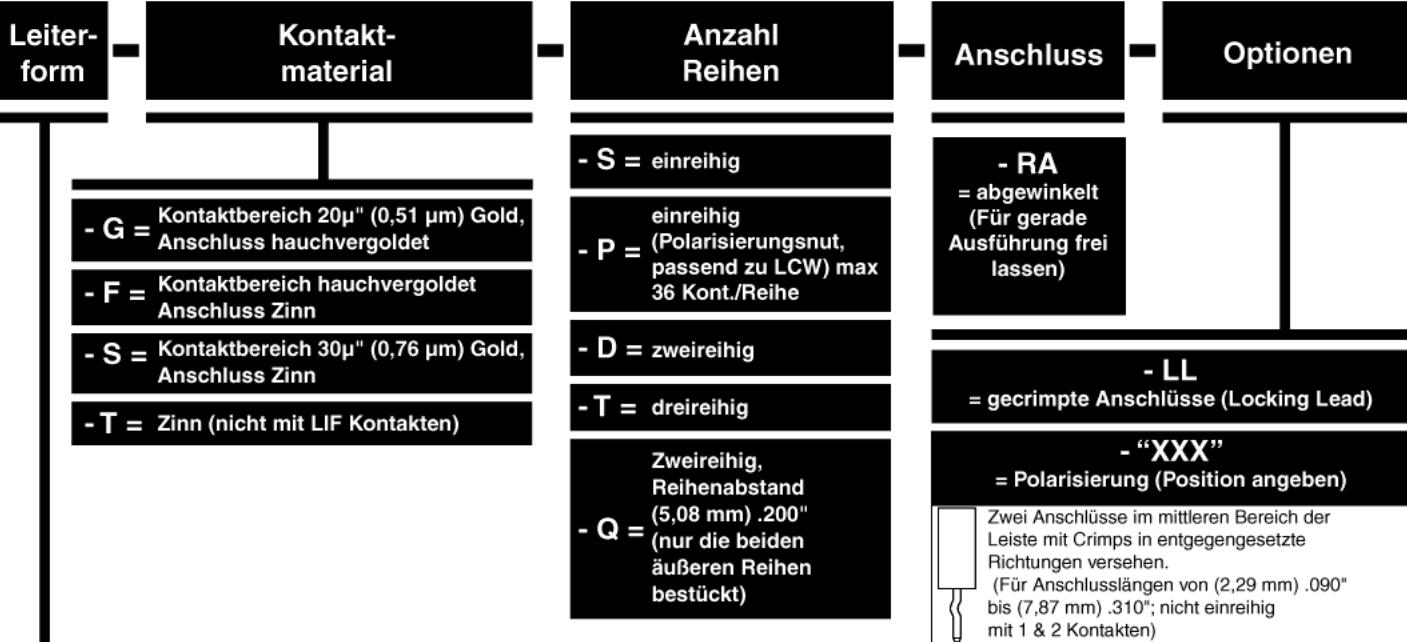


Passend zu:  
TSW, MTSW, MTLW,  
LCW, EW, ZW, TSS,  
ZSS, TSM, TSSH





## Serie SSW, SSQ



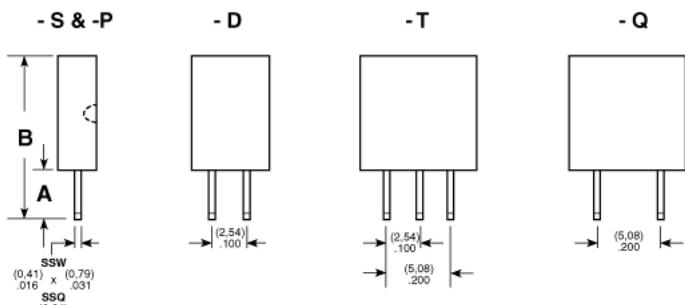
### Gerade Anschlüsse

Auswahl der Leiterform nach Tabelle

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

\* Niedrige Steckkraft (LIF) nicht mit Option -T

\*\* Serie SSQ nicht mit Leiterform -06



### Abgewinkelte Ausführung

Auswahl der Leiterform nach Tabelle

| Leiterform              |                              | einreihig<br>(- S & - P) | zwei-<br>reiheig<br>(- D) | drei-<br>reiheig<br>(- T & - Q) |
|-------------------------|------------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------------|
| Standard-<br>Steckkraft | Niedrige<br>Steck-<br>kraft* | A                        | A                         | A                               |
| - 02                    | - 22                         | (2,54)<br>.100           | (2,54)<br>.100            | (2,54)<br>.100                  |
| - 03                    | - 23                         | (7,62)<br>.300           | (7,62)<br>.300            | --                              |
| - 04                    | - 24                         | (12,45)<br>.490          | --                        | --                              |

\* Niedrige Steckkraft (LIF) nicht mit Option -T

