

## Ummantelte Stiftleisten

Serien TSS, TST, ZSS, ZST

 Passend zu:  
 SSW, SSQ, SSM, ESW,  
 ESQ, BCS, IDSD,

 Leisten-  
typ

1

 Kontakte  
pro Reihe

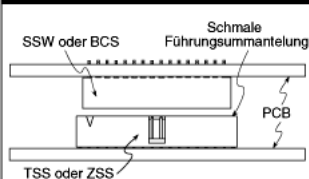
 Leiter-  
form

 Kontakt-  
material

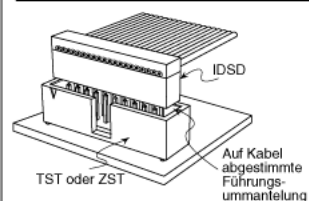
D

Optionen

### Anwendungsbeispiele



### Platinenstapelung



Kabel

### Technische Daten:

 Für eine vollständige Übersicht  
 der technischen Daten siehe  
 www.samtec.com?TSS,  
 www.samtec.com?TST,  
 www.samtec.com?ZSS oder  
 www.samtec.com?ZST

**Kontaktträger:**  
 glasfaserverstärktes  
 Polyester, schwarz  
**Isolierungswiderstand:**  
 5000 MΩ min.

**Kontaktmaterial:**  
 Phosphor Bronze

**Oberfläche:**  
 Au oder Sn über 50µ"  
 (1,27 µm Ni)

**Nennstrom:**  
 3 A

**Betriebstemperatur:**  
 -55° bis +125° C mit Gold  
 -55° bis +105° C mit Zinn

**Entflammbarkeit:**  
 UL94V-0

**Isolierungswiderstand:**  
 1000 V eff

### Verarbeitung:

**Bleifrei Lötbar:**  
 Nur auf Welle

**TSS**  
 = ummantelte  
 Stiftleiste

**TST**  
 = ummantelte  
 Kabelleiste

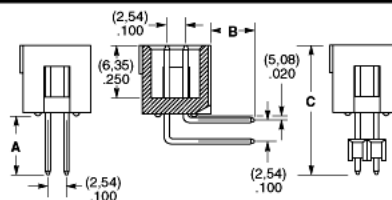
**ZSS**  
 = erhöhte ummantelte  
 Stiftleiste

**ZST**  
 = erhöhte ummantelte  
 Kabelleiste

### Anwendungs- spezifische Option

 Einreihige Ausführung  
 lieferbar.  
 Fragen Sie uns.

### Auswahl der Leiterform nach der Tabelle

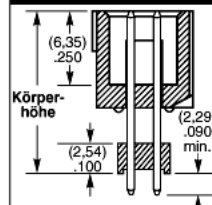


Leiter- form	TSS/TST Anschluss- länge, gerade (A)	TSS/TST Anschlusslänge, abgewinkelt (B)	ZSS/ZST Gesamt- länge (C)
- 01	(2,92) .115	—	(16,00) .630
- 02	(4,19) .165	—	(18,54) .730
- 03	(14,35) .565	—	(21,08) .830
- 04	—	(3,30) .130	(23,62) .930
- 05	—	(5,84) .230	(26,16) 1.030
- 06	—	—	(28,70) 1.130
- 07	—	—	(31,24) 1.230
- 08	—	—	(33,78) 1.330
- 09	—	—	(36,32) 1.430

**- RA**  
 = abgewinkelter  
 Anschluss (nur  
 Serien TSS, TST)

**- LL**  
 = gecrimpte Ansch-  
 lüsse (Locking Lead)  
 (Anschlusslänge  
 mind. (2,29 mm) .090")

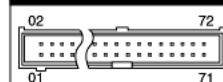
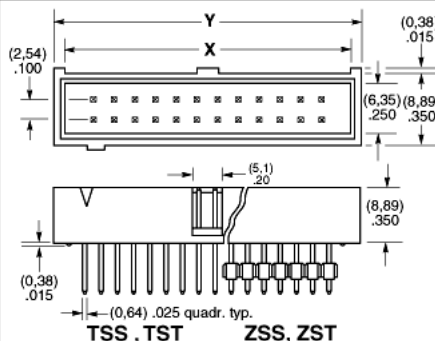
**- LA**  
 = - RA mit Option - LL  
 (Nur TSS, TST)

**- "XXXX"**  
 = Körperhöhe  
 (Nur ZSS, ZST)


Leiter- Form	max. Körperhöhe
- 01	(13,72) .540
- 02	(16,26) .640
- 03	(18,80) .740
- 04	(21,34) .840
- 05	(23,88) .940
- 06	(26,42) 1.040
- 07	(28,96) 1.140
- 08	(31,50) 1.240
- 09	(34,04) 1.340

 Zur Berechnung des  
 Platinenabstands in  
 Verbindung mit Serie SSW  
 müssen (2,16 mm) .085"  
 addiert werden

 Beispiel:  
 ZST -1XX-01-X-X-465  
 mit SSW =  
 (13,97 mm) .550"  
 Platinenabstand.

**- "XX"**  
 = Polarisierung (gezo-  
 genen Stift angeben)

 05, 07, 08, 10, 12, 13,  
 15, 17, 20, 25, 32, 36  
 (Fragen Sie uns nach anderen Größen)


Typ	X	Y
TSS ZSS	(2,54) .100 X Anzahl Kontakte + (1,27) .050	(2,54) .100 X Anzahl Kontakte + (3,81) .150
TST ZST	(2,54) .100 X Anzahl Kontakte + (5,08) .200	(2,54) .100 X Anzahl Kontakte + (7,62) .300

**- G**  
 = Kontaktbereich  
 10µ" (0,25 µm) Gold,  
 Anschluss hauchvergoldet

**- S**  
 = Kontaktbereich  
 30µ" (0,76 µm) Gold,  
 Anschluss Matt Zinn

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

**- T**  
 = Matt Zinn