



Serie SSM

(2.54 mm) .100"

# Tiger Claw™ SMD Buchsenleisten

**Passend Zu:**

TSW, MTSW, TST, TSS, ZST, ZSS, DW, EW, ZW, TSM, HMTSW, HTSW, TSSH, BST, HTSS, TLW, MTLW

**Technische Daten:**

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

**Kontaktträger:**

Liquid Crystal Polymer, schwarz

**Kontaktmaterial:** Phosphor Bronze

**Oberfläche:**

Au oder Sn über 50 μm (1.27 μm) Ni

**Strombelastbarkeit (SSM/TSW):**

5.2 A pro Kontakt (2 Kontakte belegt)

**Nennspannung:**

405 VAC / 572 VDC

**Betriebstemperatur:**

-55 °C bis +125 °C mit Gold  
-55 °C bis +105 °C mit Zinn

**Einstecktiefe:**

-SV/-DV von oben: (4.34 mm) .171 bis (7.24 mm) .285" oder Durchführung;

von unten: (5.56 mm) .219" zuzügl. Platinenstärke;

-SH/-DH = (4.34 mm) .171" bis (6.35 mm) .250"

**Haltekraft:**

125 g (1.21 N) durchschn. **RoHS Konform:** Ja

**Verarbeitung**

**Bleifrei Lötbar:**

Ja

**SMD-Koplanarität -DH:**

(0.15 mm) .006" max. bei weniger als 28 Kontakte

(0.20 mm) .008" max. bei mehr als 27 Kontakten

**SMD-Koplanarität -SH, -SV, -DV:**

(0.15 mm) .006" max.\*

\*(Bitte kontaktieren Sie [IPG@samtec.com](mailto:IPG@samtec.com) für die Verfügbarkeit einer .004" Schablonen Lösung)

**Zertifikate:**

Alle Zertifikate finden Sie unter [www.samtec.com/quality](http://www.samtec.com/quality)



FILE NO. E111594

SSM	1	Kontakte pro Reihe	Kontaktmaterial	Anzahl Reihen	Optionen
		02 bis 36 (-SV, -SH, -DH)	- F = Kontaktbereich hauchvergoldet, Anschluss Matt Zinn		- BE = von unten steckbar (nur -DV & -SV)
		02 bis 40 (-DV)	- L = Kontaktbereich 10 μm (0.25 μm) Gold, Anschluss Matt Zinn		- LC = Locking Clip (nur -DV & -SV) Fragen Sie Samtec für -DH & -SH
			- S = Kontaktbereich 30 μm (0.76 μm) Gold, Anschluss Matt Zinn		- M = Metall Pick & Place Pad (mind. 5 Kont./Reihe) nur -DV
					- K = Ø (6.50 mm) .256" Polyamid Film Pick & Place Pad (mind. 2 Kont./Reihe) nur -DV & -SV
					- P = Plastik Pick & Place Pad (nur -DV & -SV) (mind. 6 Kont./Reihe, Fragen Sie uns nach anderen Größen)
					- "XXX" = Polarisierung (nicht mit -BE)
					- TR = Tape & Reel - Verpackung (max. 29 Kont./ Reihe)



**ebenfalls erhältlich (Mindestbestellmenge erforderlich)**

- Zentrierstift
- Kontaktieren Sie Samtec.

**Anwendungsbeispiel**



- SV = einreihig, vertikal kontakte	- DV = zweireihig, vertikal kontakte
- SH = einreihig, horizontal kontakte	- DH = zweireihig, horizontal kontakte