

# High Speed Kantenstecker

Serie SAL1

### Technische Daten:

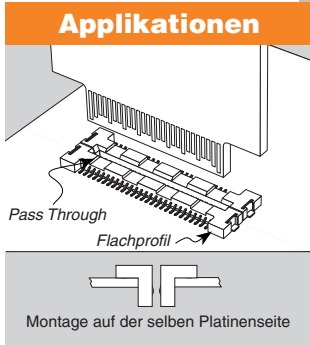
Für eine vollständige Übersicht der technischen Daten, siehe [www.samtec.com?SAL1](http://www.samtec.com?SAL1)

- Kontaktträger:** LCP, schwarz
- Kontaktmaterial:** BeCu
- Oberfläche:** Au oder Sn über 50µ" (1,27 µm) Ni
- Betriebstemperatur:** -55°C bis +125°C
- Nennstrom:** 2,3 A @ 80°C
- RoHS Konform:** Ja

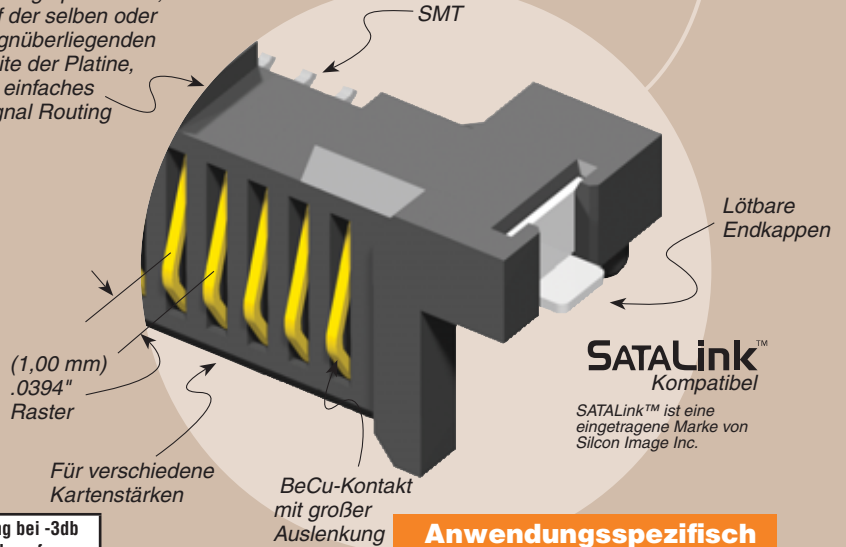


- Verarbeitung:**
- Löttemperatur (max.):** 60 Sek. / 230°C oder 3x 20 Sek. / 260°C
- Bleifrei Lötbar:** Ja
- SMT-Koplanarität:** (0,10 mm) .040" max.

**Passend zu:**  
(1,60 mm) .062" oder  
(2,40 mm) .093" Platine



Montage paarweise, auf der selben oder gegenüberliegenden Seite der Platine, für einfaches Signal Routing

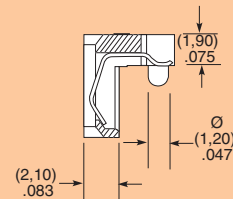
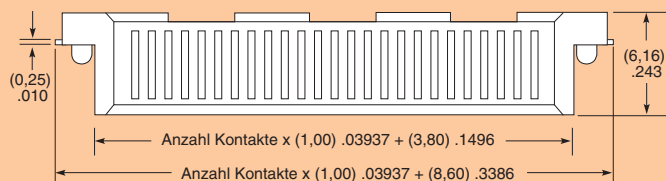
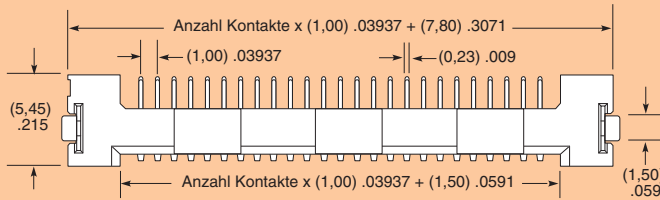
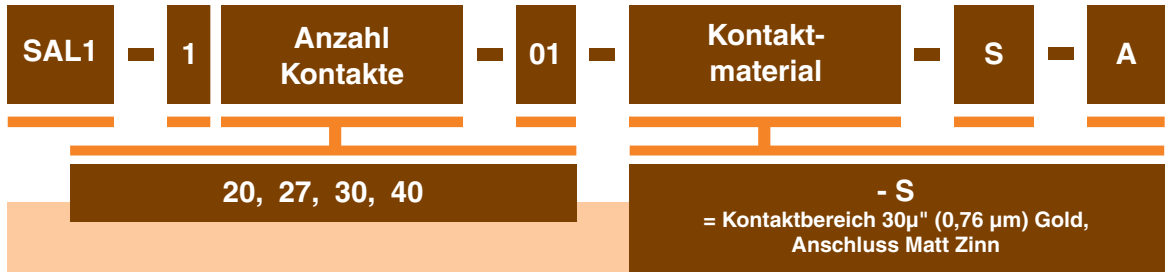


**SATA Link™ Kompatibel**  
SATA Link™ ist eine eingetragene Marke von Silicon Image Inc.

1,65mm Stapelhöhe	Übertragung bei -3db Eingangsdämpfung
Single-Ended Signal Routing	8.5 GHz / 17 Gbps
Differential Pair Signal Routing	9.0 GHz / 18 Gbps

### Anwendungsspezifisch

Gold Beschichtung lieferbar. Fragen Sie Samtec



**Achtung:** Weitere Vergoldungen verfügbar. Fragen Sie Samtec.