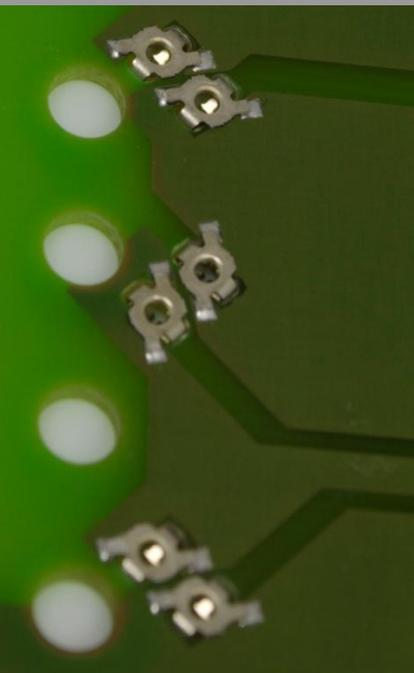


# SSBO SMD-Steckkontakt

- PCB Bestückung von nicht-reflowfähigen Bauteilen -

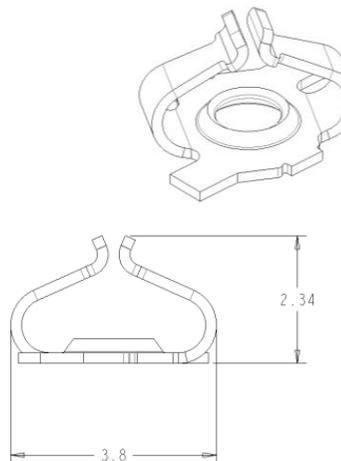
**JST**  
The Quality Connection



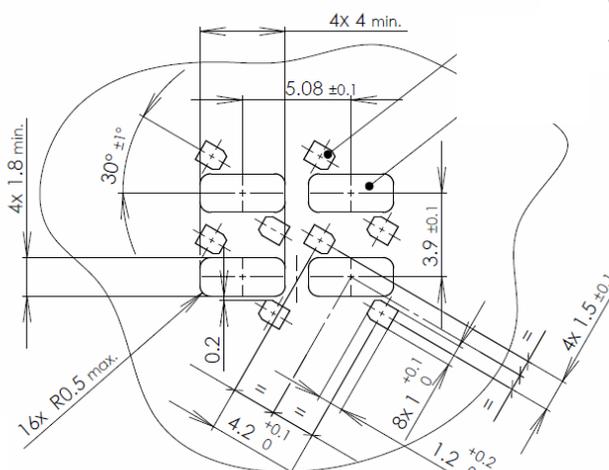
Der SSBO Steckkontakt kann beliebig auf der Platine platziert werden. Dieser Steckkontakt kann somit flexibel mit anderen Komponenten in unterschiedlichen Rastermaßen und Polzahlen eingesetzt werden. Die Pinaufnahme wurde so konstruiert, dass sie teilweise in der Bohrung der Platine verschwindet.

## ■ Eigenschaften

- niedrige Aufbauhöhe: Steckkontakt wird teilweise in der Bohrung der Platine platziert und baut so nur 2.34 mm auf \*
- verwendbare Pins: 0.45 – 0.8 mm quadratisch oder rund
- Mindestrastmaß: 3.9 x 5.08 mm



## PCB Layout

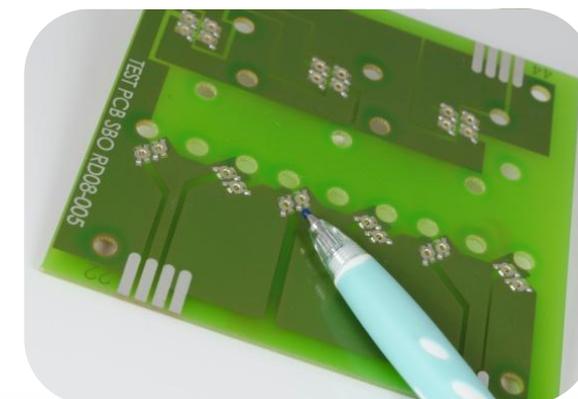


## ■ Technische Daten

- Strombelastbarkeit: 3A AC, DC
- Spannung: 24V AC, DC
- Temp.Bereich: -40°C bis +105°C (einschl. Temp.Anstieg bei elektr. Belastung)
- Übergangswiderstand: anfänglich max. 8mΩ, nach Umweltversuchen max. 20 mΩ
- Isolationswiderstand: mind. 100MΩ
- Spitzenspannung: AC 200V / Minute
- Art. Nr. SSBO-0.2SPT-M0.55-L (LF)

## ■ Anwendungsbeispiele

Der SSBO Steckkontakt ist reflow-fähig und kann automatisch bestückt werden. Er erlaubt somit die problemlose Bestückung großer Bauteile nach dem Reflow-Prozess. Es gibt eine Vielzahl von möglichen Anwendungen: Halbleiter, Kondensatoren, Relais, kleinere Motoren wie z.B. für Lüfter, alle Anwendungen bei denen nicht reflow-fähige Bauteile nach dem Reflow-Prozess aufgebracht werden müssen. Auf nachträgliches Wellenlöten kann durch den Einsatz des SSBO-Steckkontakts verzichtet werden.



\* Ein weiterer Kontakt mit einer noch niedrigeren Aufbauhöhe (1.5 mm) ist in Entwicklung – Kontaktieren Sie uns für weitere Informationen.