

0,8 mm Hi-Speed Stiftleisten

Serie QTE

Technische Daten:

Für eine vollständige Übersicht der technischen Daten siehe www.samtec.com?QTE

Kontaktträger:

Liquid Crystal Polymer



Kontaktmaterial:

Phosphor Bronze



Oberfläche:

Au über 50µ" (1,27 µm) Ni

Nennstrom:

Kontakte: 2 A bei 80°C

Umgebungstemperatur

Masseebene: 9,5 A bei 80°C

Umgebungstemperatur

Betriebstemperatur:

-55°C bis +125°C

Nennspannung:

225 VAC mit QSE

und 5 mm Stapelhöhe

Verarbeitung:

Löttemperatur (max.):

60 Sek. / 230°C oder 3x

20 Sek. / 260°C

Bleifrei Lötbar:

Ja

SMT-Koplanarität:

(0,10 mm) .004" max. (020-060)

(0,15 mm) .006" max. (080)

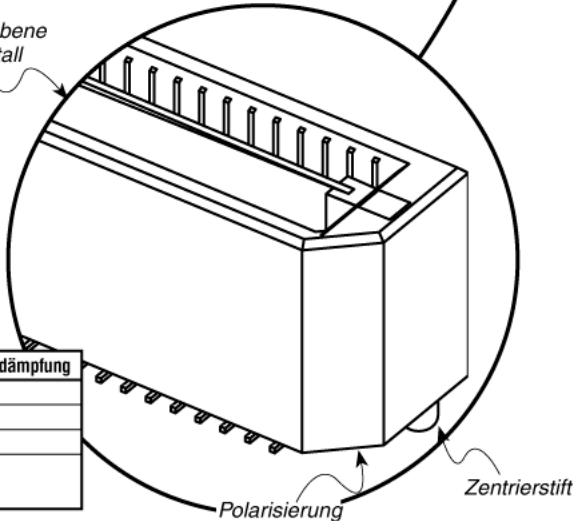
Platinenabstufung:

Wenn Sie für Ihre Anwendungen mehr als zwei Verbinder pro Platine benötigen, wenden Sie sich bitte an ipg@samtec.com

Passend zu:
 QSE, EQCD, EQSD
 (Siehe Hinweis:
 Anwendungsspezifisch)



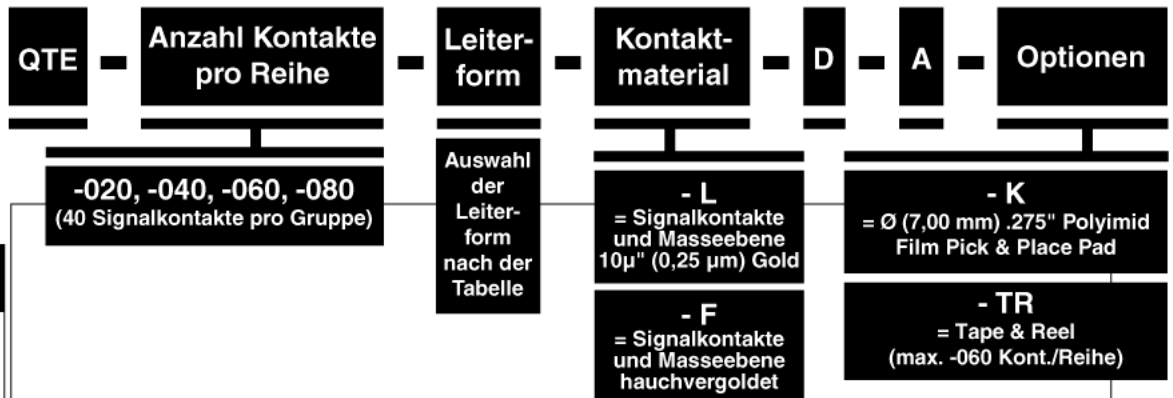
Masseebene
 aus Metall



Polarisierung

Zentrierstift

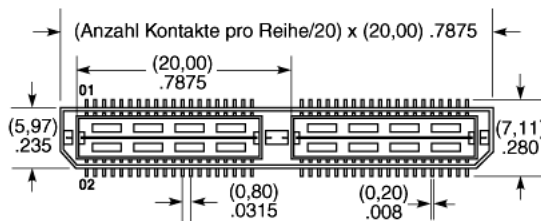
0,8 mm QTE/QSE	Übertragung bei -3dB Eingangsämpfung
5 mm Stapelhöhe	
Single-Ended Signal Routing	9 GHz / 18 Gbps
Differential Pair Signal Routing	8 GHz / 16 Gbps
Leistungsdaten bei andere Stapelhöhen unter: www.samtec.com?QTE	



Anwendungsspezifisch

- 30µ" (0,76 µm) Gold (Wählen Sie Kontaktmaterial -H für Data Rate Kabelkonfektionen)
- Kantenmontage
- 100 kontakte pro Reihe
- Führungsposten und Friction Lock optionen
- Stapelhöhe 11 mm, 14 mm, 16 mm, 19 mm, 22 mm, 25 mm und 30 mm

Fragen Sie uns.



QTE Leiterform	A	Höhe im gesteckten Zustand, mit QSE
- 01	(4,27) .168	(5,00) .198
- 02	(7,26) .286	(8,00) .316

