

0,80 mm Differential Pair Stiftleisten Serie QTE-DP

Technische Daten:

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

Kontaktträger:



Kontaktmaterial:

Phosphor Bronze

Oberfläche:

Au über 50µ" (1,27 µm) Ni

Nennstrom:

Kontakte: 2 A bei 80°C
Masseebene: 9,5 A bei 80°C

Betriebstemperatur:

-55°C bis +125°C

Nennspannung:

225 VAC (5 mm Stapelhöhe)

Steckzyklen (max.):

100

Ziehkraft (Option -RT1):

- Die RT Option erhöht die Ziehkrat um bis zu 50%

RoHS Konform:

Ja

Verarbeitung:

Löttemperatur (max.):
60 Sek. / 230°C oder 3x
20 Sek. / 260°C

Bleifrei Lötbar:

Ja

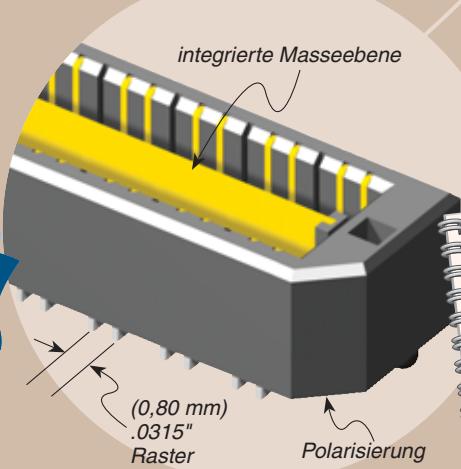
SMT-Koplanarität:

(0,10 mm).004" max. (014-042)
(0,15 mm).006" max. (056)

Platinenstapelung:

Wenn Sie Anwendungen mit mehr als zwei Verbindern pro Platinen oder 56 Signalpaare und mehr benötigen, wenden Sie sich bitte an ipg@samtec.com

Passend zu:
QSE-DP, EQDP
(Siehe Hinweis:
Anwendungsspezifisch)



Stapelhöhe

QTE-DP Leiterform	Höhe im gesteckten Zustand, mit QSE-DP
-01	(5,00).198

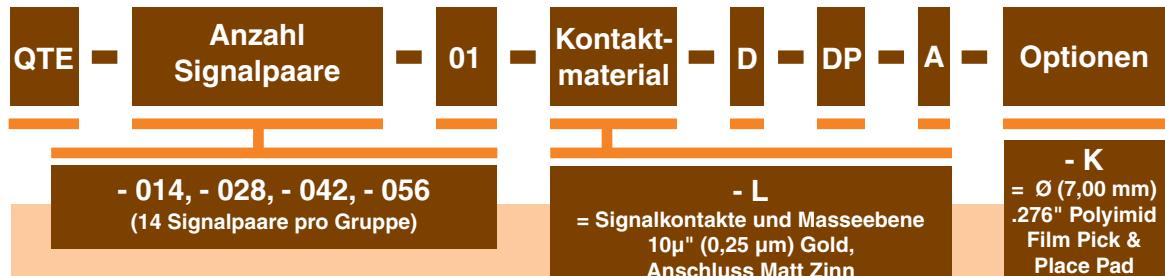
Verarbeitungsprozess kann Höhe im gesteckten Zustand beeinflussen.

Ebenfalls lieferbar

Platinenabstandshalter siehe Serie SO.

5 mm Stapelhöhe

Übertragung bei
-3dB Eingangsdämpfung
8.5 GHz / 17 Gbps
Leistungsdaten bei anderen Stapelhöhen unter:
www.samtec.com?QTE-DP



Anwendungsspezifisch

- 30µ" (0,76 µm) Gold (Wählen Sie Kontaktmaterial -H für Data Rate Kabelkonfektionen)
 - Kantenmontage, Schrauben und Führungsposten optionen
 - 70 paare
 - Stapelhöhe 8 mm, 11 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 19 mm, 22 mm, 25 mm und 30 mm (Achtung: Einige automatische Platzierungs-/Inspektionsmaschinen haben möglicherweise Beschränkungen auf Bauteilhöhen. Prüfen Sie hierzu die Maschinenspezifikationen.)
 - Die einzelnen Gruppen sind wahlweise mit Single-Ended – und/oder Differential Pair Konfigurationen erhältlich
- Fragen Sie Samtec.

