

Board to Boardコネクタ

FINEPITCH FQ 1,27 / FQ 2,54シリーズ

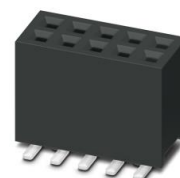
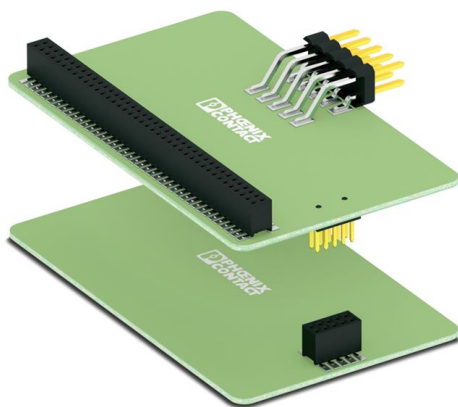
Web code : #2658*

* 弊社ウェブサイトで『#2658』
で検索するとFQ 1,27 / FQ 2,54
シリーズの詳細をご覧頂けます。

FQ 1,27 / FQ 2,54シリーズの基板対基板コネクタはユニバーサルデザインにより、アプリケーション軸での自在な使用、コスト最適化のためのデザインとなります。

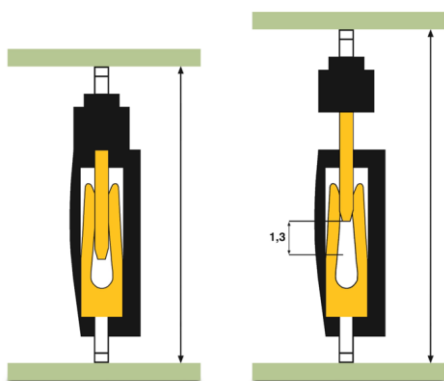
1.27mmと2.54mmピッチのピンヘッダーおよびソケットはメザニン・コプレナ・マザー/ドータ接続に最適です。

● 特長



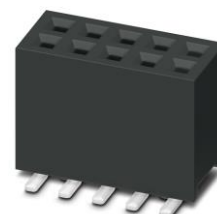
① 高い嵌合高さの柔軟性

様々な極数や複数の極間ピッチは、非常に自由度の高い設計を可能にします。またフレキシブルなコンタクト接触高さは、6.2 – 7.5mm(FQ 1,27)、または13.6 – 14.9mm(FQ 2,54)の嵌合高さを実現します。



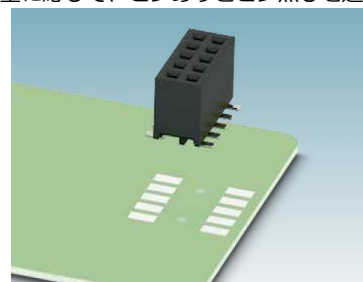
② 目視によるはんだ確認が可能

ガルウイングのはんだピンにより、上面よりはんだ状態の検査が可能です。

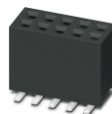


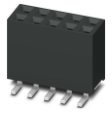
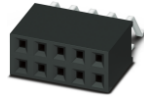
③ 安定したポジショニング

コネクタ下部にあるポジションピンにより、PCB上の位置決めを確実にします。ご要望に応じて、ピンありとピン無しを選択いただけます。



FINEPITCH FQ 1,27シリーズ

FQ 1,27				
	垂直 ピンコネクタ		垂直 ソケット	
				
極数	品名	品番	品名	品番
10	FQ 1,27D/ 10-PV- 160-1-BR	1156861	FQ 1,27D/ 10-SV- 490-1-BR	1156833
20	FQ 1,27D/ 20-PV- 160-1-BR	1156862	FQ 1,27D/ 20-SV- 490-1-BR	1156835
30	FQ 1,27D/ 30-PV- 160-1-BR	1156863	FQ 1,27D/ 30-SV- 490-1-BR	1156838
50	FQ 1,27D/ 50-PV- 160-1-BR	1156864	FQ 1,27D/ 50-SV- 490-1-BR	1156839
80	FQ 1,27D/ 80-PV- 160-1-BR	1156865	FQ 1,27D/ 80-SV- 490-1-BR	1156842

FQ 2,54				
	垂直 ピンコネクタ		垂直 ソケット	
				
極数	品名	品番	品名	品番
10	FQ 2,54D/ 10-PV- 380-1-BT	1156914	FQ 2,54D/ 10-SV-1020-1-BT	1156886
20	FQ 2,54D/ 20-PV- 380-1-BT	1156915	FQ 2,54D/ 20-SV-1020-1-BT	1156888
30	FQ 2,54D/ 30-PV- 380-1-BT	1156917	FQ 2,54D/ 30-SV-1020-1-BT	1156889
50	FQ 2,54D/ 50-PV- 380-1-BT	1156918	FQ 2,54D/ 50-SV-1020-1-BT	1156891
80	FQ 2,54D/ 80-PV- 380-1-BT	1156921	FQ 2,54D/ 80-SV-1020-1-BT	1156893
	水平 ピンコネクタ		水平 ソケット	
				
極数	品名	品番	品名	品番
10	FQ 2,54D/ 10-PH-1-BT	1156939	FQ 2,54D/ 10-SH-0-BT	1156901
20	FQ 2,54D/ 20-PH-1-BT	1156942	FQ 2,54D/ 20-SH-0-BT	1156904
30	FQ 2,54D/ 30-PH-1-BT	1156943	FQ 2,54D/ 30-SH-0-BT	1156905
50	FQ 2,54D/ 50-PH-1-BT	1156944	FQ 2,54D/ 50-SH-0-BT	1156906
80	FQ 2,54D/ 80-PH-1-BT	1156945	FQ 2,54D/ 80-SH-0-BT	1156907

共通仕様	ピッチ	使用温度範囲	定格電流	挿抜回数	コプラナリティ	梱包形態
FQ 1,27	1.27mm	-40～+125℃	1A(1極あたり)	100回	≤0.1mm	テープ&リール
FQ 2.54	2.54mm	-40～+125℃	3A(1極あたり)	100回	最大0.15mm(極数による)	チューブマガジン

仕様などの記載内容は、予告なく変更することがあります。あらかじめご了承ください。

フエニックス・コンタクト株式会社

本 社 〒222-0033 横浜市港北区新横浜1-7-9
友泉新横浜一丁目ビル6階

東京支店 03-6712-3088 さいたま支店 048-631-3371
 東北支店 022-226-8890 北陸支店 076-210-4360
 静岡支店 054-202-6324 名古屋支店 052-589-3810
 大阪支店 06-6350-2722 京都支店 075-325-5990
 広島支店 082-568-1664 福岡支店 092-418-2030

www.phoenixcontact.co.jp

