

リフロー対応 基板直付け用機器コネクタ

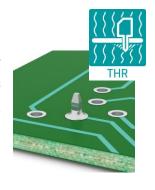
実装コスト削減に貢献するリフロー対応製品

- ☑ さまざまなコーディングとハウジングから選択可能
- ☑ 自動実装が可能で工数削減に貢献
- ☑ 他の表面実装部品と同時にはんだ付け可能
- ☑ トレイ梱包・リール梱包あり
- ☑ リフロー対応で優れた防塵防水性能



スルーホールリフロー(THR)

従来のウェーブはんだ(フロー)の安定性やはんだ付け強度はそのままで、自動実装・リフロー工程でのはんだ付けを実現した技術です。基板上の他の表面実装部品と同時にはんだ付けが可能で実装工程を大幅に削減することができます。はんだ付け強度はフローはんだとの比較で遜色がないことが確認されています。



表面実装(SMD)

基板直付けコネクタとして表面実装に対応した製品です。基板裏面の有効活用目的の他、スルーホール加工が困難な基板でも使用することが可能です。はんだ付けは一般の電子部品と同様に行うことができます。コネクタ挿抜時のストレスからはんだ付け部分を保護するために、補強パッドやアンカーピンを設けています。アンカーピンはTHRのプロセスと同様にはんだ付けを行うことで強度を確保することができます。



●特長

↑ THRおよびSMDのM12コンタクトキャリア

リフロー対応のM12コンタクト キャリアはTHRとSMDの2タイ プより選択可能です。条件にあ わせてご選択ください。



4 豊富なコーディング

M12コネクタは信号用A、B、通信用D、X、Y、電源用S、T、K、L、Mコードとさまざまなラインアップ。M8コネクタもA、B、Dコードを用意。お客様の用途に最適のコネクタをご提案いたします。







(2)さまざまなハウジングデザイン

コンタクトキャリアに組合わせるハウジングもパネルへの取り付け方法(前面・背面)やパネルへの取り付けねじサイズなどさまざまなタイプを用意しております。



3 トレイ梱包とリール梱包

トレイ梱包とリール梱包の コンタクトキャリアを準備 しており、自動実装工程に 対応いたします。



(5)アングル型THRが新たにリリース

従来、直立ができずリフロー非対応だったアングル型コンタクトキャリアのリフロー対応製品が新たに リリースされました。自動実装を実現し工数削減に 貢献いたします。











リフロー対応 基板直付け用機器コネクタ ラインアップ

			コーディング										
			信号用					通信用			電源用		
			Α	Α	Α	Α	В	D	Х	Y	S	Т	K/L/M
		外観極数	4	5	8	12/17	5	4	8	8	3(2+PE)/ 4(3+PE)	4	5(4+PE)/ 5(4+FE)/ 6(5+PE)
M12	THR		#0214	#0214	#0214	#0214	#0214	#0214	#0224	#0224	#0240	#0240	#0240
	SMD		#0215	#0215	#0215	#0215	#0215	#0215				#0240	
М8	SMD		#0219	#0219	#0219	#0219	#0219	#0219					

詳細はウェブコードでご確認ください

製品詳細につきましては、表中に記載のウェブコードをご利用ください。 上記のウェブコード(#xxxx)を<u>弊社ウェブサイト</u>の検索ウィンドウに入力してください。

NEW!

リフロー対応 基板直付け用アングル型機器コネクタ ラインアップ

品番	外観	品目	コーディング	オス/メス	極数
1028588	/	SACC-CI-M12MSR-4CON-L90 THR R	Α	オス	4
1699744		SACC-CI-M12MSR-5CON-L90 THR R	А	オス	5
1706527		SACC-CI-M12FSR-4CON-L90 THR R	Α	メス	4
1028585		SACC-CI-M12FSR-5CON-L90 THR R	А	メス	5
1506690		SACC-CI-M12FSR-8CON-L90 THR R	А	メス	8
1028581	9.0	SACC-CI-M12FSDR-4CON-L90 THR R	D	メス	4







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

