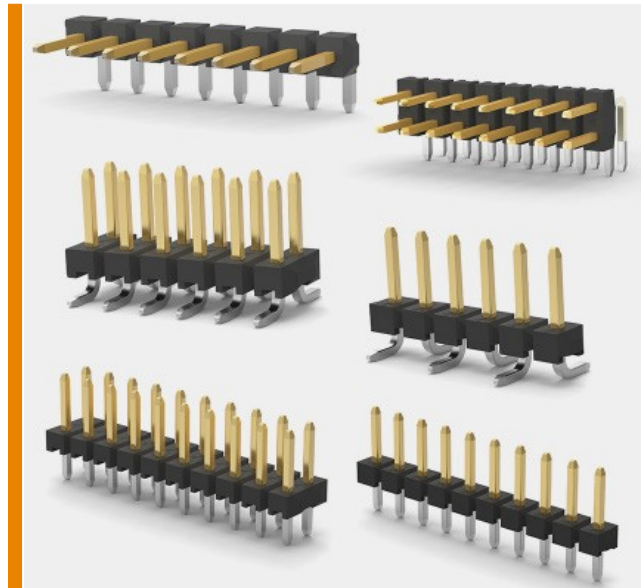


新製品

AMPMODU 2mm

ブレーカウェイ ヘッダ

- ・ 他社のリセプタクルとの相互嵌合性を実現。
- ・ 既存の2.54mmと比較して、PCBの基板占有スペースを38%低減。



AMPMODU 2mm コネクタシリーズは、信頼性の高い基板 対 基板および電線 対 基板ヘッダを各種取り揃えています。

新しいブレーカウェイ ヘッダは2mmピッチで、標準の2.54mmピッチタイプより約38%実装基板上の占有面積を削減しました。これにより、お客様は基板上により多くの他部品を実装することができます。

本コネクタは他社製品との相互嵌合性があり、多くの他社リセプタクルと組み合わせることができます。

今回紹介する製品シリーズは、表面実装、スルーホールリフロー (THR/PIP) および従来のディッピングタイプがあり、幅広い実装方法に対応しています。

本製品には1列と2列タイプがあり、さまざまなタイプの製品梱包仕様にも対応するようバルク、チューブ、テープおよびリールパッケージングが用意されています。

主な特徴

- ・ 他社のリセプタクルとの相互嵌合性を実現しました。
- ・ 既存2.54mmピッチタイプと比較して、基板実装面積を38%削減しています。
- ・ 表面実装、スルーホールリフロー等いろいろな実装方法に対応しています。

主な仕様

- ・ ピッチ: 2.00mm
- ・ コンタクト寸法: 0.50mm 角ピン
- ・ コネクタサイズ: 1列当たり2～25極で1列と2列タイプがあります。
- ・ 基板厚さ: 1.6mm～2.4mmに対応します。
- ・ 環境適合性: オペレーティング環境クラス III

機械的特性

- ・ 動作温度: -40～105℃
- ・ リフローはんだ: 260℃まで可能
- ・ 振動: 振動中1マイクロ秒を超える瞬断を生じない

材料

- ・ めっき: 0.76μm 金、0.38μm 金、0.1μm (金フラッシュ)、錫めっき
- ・ ハウジング材料: 高耐熱、熱可塑性樹脂、UL 94V0、黒

アプリケーション

- ・ PLC
- ・ サーボドライブ
- ・ 産業用制御
- ・ マテリアルハンドリング
- ・ 計測・試験機器
- ・ ビルオートメーション

電気的特性

- ・ 電流定格: 2A (最大)
- ・ 耐電圧: 500VAC
- ・ 動作電圧: 125V DC

用途/製品コンプライアンス

- ・ RoHS & REACH 準拠
- ・ UL 認証
- ・ 製品規格: 108-64040
- ・ 取付適用規格: 114-32259

詳細

[AMPMODU 2mm Breakway Header Flyer](#)

[AMPMODU 2mm Breakway Header List](#)

[AMPMODU 2mm Connectors Product Page](#)

[AMPMODU 2mm Connectors Training Slides](#)

TE Connectivity, TE and TE connectivity (logo) are trademarks.