

9-146256-0 ✓ 生産可能

AMPMODU | AMPMODU ヘッダ

型番: 9-146256-0

PCB Mount Header, Vertical, Board-to-Board, 80 Position, 2.54 mm

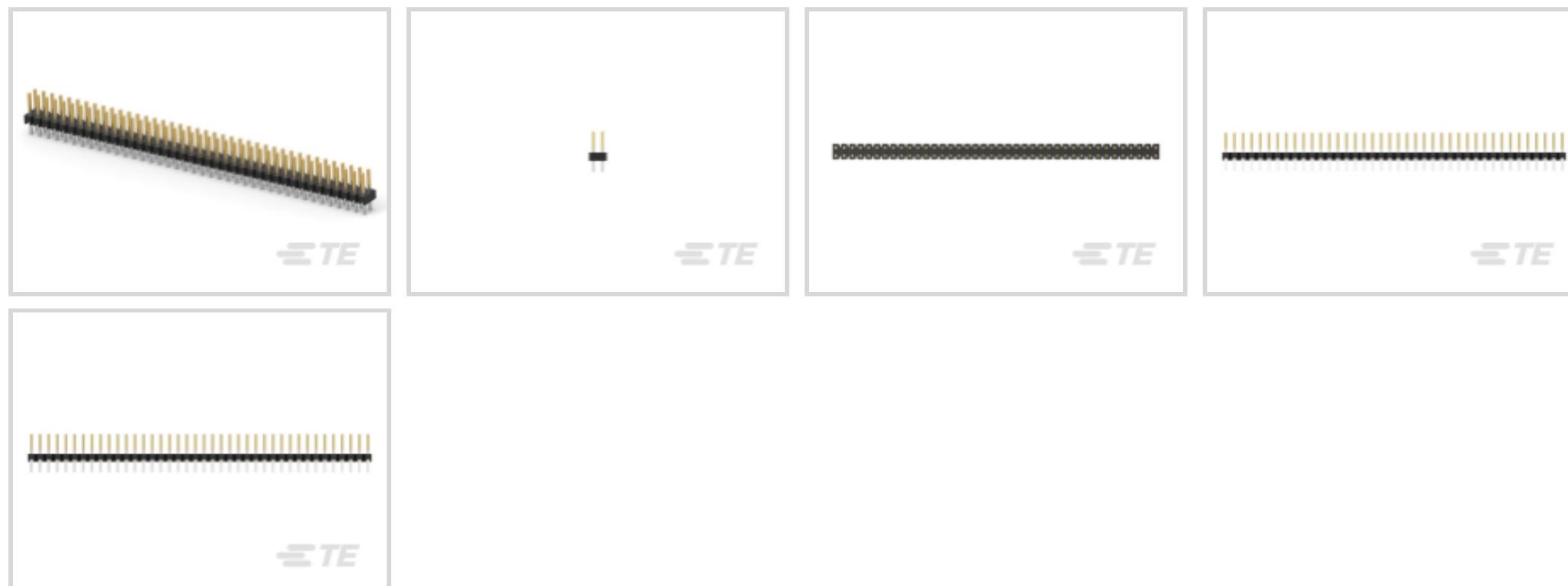
[.1 in] Centerline, Breakaway, Gold (Au), Through Hole - Solder,

AMPMODU Headers

[TE.comを見る>](#)



コネクタ > PCB コネクタ > PCB ヘッダおよびリセプタクル



PCB コネクタのタイプ: PCB マウント ヘッダ

接続タイプ: 基板対基板

極数: 80

列数: 2

ピッチ: 2.54 mm [.1 in]

特徴

製品のタイプの特徴

PCB コネクタのタイプ	PCB マウント ヘッダ
接続タイプ	基板対基板
ヘッダーのタイプ	ブレーカウエイ
防水性	いいえ
コネクタおよびコンタクトの嵌合先	プリント基板
コネクタ製品タイプ	コネクタ アセンブリ

構成の特徴

コネクタのコンタクトに対する負荷条件	全負荷
極数	80
列数	2
PCB マウント向き	垂直
基板対基板接続による構成	パラレル

電気的特性

動作電圧	30 VAC
------	--------

ボディの特徴

コネクタ プロファイル	標準
一次製品色	黒

端子の特徴

端子の下地めっきの材料	100 – 200 μin
PCB 端子結線面のめっき材料の仕上げ	マット
嵌合可能な角形ポストの寸法	.64 mm[.025 in]
端子の形状およびフォーム	角型
端子のベース材質	りん青銅
PCB 端子結線面のめっき材料	錫
端子嵌合面のめっき材料の厚さ	.381 μm [15 μin]
端子嵌合面のめっき仕様	金 (Au)
端子のタイプ	ピン
端子の定格電流 (最大)	3 A

結線の特徴

結線ポストとテールの長さ	3.05 mm[.12 in]
角型結線ポストとテールの寸法	.64 mm[.025 in]
PCB に対する結線方法	スルー ホール - はんだ付け

機械的アタッチメント

コネクタ取り付けのタイプ	ボード マウント
嵌合調整	なし
PCB マウント アライメント	なし
PCB マウント リテンション	なし

ハウジングの特徴

ピッチ	2.54 mm[.1 in]
ハウジングの材料	熱可塑性樹脂

寸法

列間スペーシング	2.54 mm[.1 in]
基板厚 (推奨)	1.57 mm[.062 in]

使用条件

ハウジングの温度定格	高
------------	---

使用温度範囲

-65 – 105 °C [-85 – 221 °F]

動作/用途

はんだプロセス機能

ボード スタンドオフ

回路用途

Signal

業界スタンダード

認可規格製品に適合

CSA LR7189, UL E28476

UL 難燃性グレード

UL 94V-0

実装の特徴

パッケージ数量

50

実装方法

Carton

製品コンプライアンス

[コンプライアンス資料に関しては、TE.comの製品ページをご覧ください](#)

EU RoHS指令2011/65 / EU

Compliant

EU ELV指令2000/53 / EC

Compliant

中国RoHS 2指令MIIT注文番号32,2016

有害物質含量符合標準要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold

EU REACH規則 (EC) No. 1907/2006

Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250)
 Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250)
 Does not contain REACH SVHC

ハロゲン含有量

Low Bromine/Chlorine - Br and Cl < 900 ppm per homogenous material. Also BFR /CFR/PVC Free

はんだ処理能力

Pin-in-Paste capable to 260°C

製品コンプライアンス免責事項

この情報は当社サプライヤへの聞き取り調査により収集した現時点での情報を記載しています。この情報は変更されることがあります。TEがEU RoHS（特定有害物質使用制限）指令に準拠していると特定した製品番号の最大許容濃度は、均質材料中重量で鉛、六価クロム、水銀、PBB、PBDE、DBP、BBP、DEHP、DIBPが0.1%、およびカドミウムが0.01%です。また、指令2011/65/EU (RoHS2) の附属書で制限の免除について定義されています。最終的な電気・電子機器には、指令2011/65/EUの定めるところにより、CEマークが与えられます。コンポーネントにはCEマークは与えられない場合があります。TEがEU ELV指令に準拠していると特定した製品番号の最大許容濃度は、均質材料中重量で鉛、六価クロム、水銀が0.1%、およびカドミウムが0.01%です。また、指令2000/53/EC (ELV指令)の付属書で制限の免除について定義されています。REACH規則に関して、TEでは最新の欧州化学物質庁 (ECHA) の「記事中の物質要件に関するガイド」 URL: <https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>に基づいたSVHCを記載しています。

適合製品



TE製品番号: 4-147424-0
80 MODII VRT DR CE .100 X .100

関連シリーズ | AMPMODU ヘッダ



コネクタ ハードウェア(1)



コネクタ端子(15)



基板対基板接続用ヘッダーおよびリセプタクル(1147)



自動車用信号および電力ヘッダ(3)



角形コネクタ ハウジング(2)



角形パワー コネクタ(25)



電線対基板コネクタのアセンブリおよびハウジング(2)

この製品と一緒に購入されている製品



TE製品番号:RXP-GPS-FM-T
Module FM L1 GPS RX RCVR T&R



TE製品番号:800899-SF
FN2060B-30-08



TE製品番号:9-146257-0
80 MODII HDR DRST B/A .100CL LF



TE製品番号:1-215297-2
12P HV100 REC CON. TE, 7.0MM



TE製品番号:4-1393789-9
V23079G2001B301



TE製品番号:1734101-8
Champ050 series, 80pos, Au over PdNi



TE製品番号:2-5330808-7
SOCKET,MIN-SPR SN SER-1



TE製品番号:5650916-5
ASSY,PIN,EUROCARD,TYPE C/2,LEA



書類

製品図面

[80 MODII HDR DRST B/A .100CL LF](#)

英語

CAD ファイル

3D モデル

3D

カスタマービューモデル

[ENG_CVM_CVM_9-146256-0_E.2d_dxf.zip](#)

英語

カスタマービューモデル

[ENG_CVM_CVM_9-146256-0_E.3d_igs.zip](#)

英語

カスタマービューモデル

[ENG_CVM_CVM_9-146256-0_E.3d_stp.zip](#)

英語

CADファイルをダウンロードすることにより、[利用規約](#)に同意したこととなります。

データシート/カタログページ

[AMPMODU_INTERCONNECTION_SYSTEM_SECTION5](#)

英語