



型番: 172487-2
PCB Mount Header, Vertical, Wire-to-Board, 2 Position, 2.5 mm [.098 in] Centerline, Partially Shrouded, Tin, Through Hole - Solder, Signal, Natural
[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



接続タイプ: 電線対基板
極数: 2
列数: 1
ピッチ: 2.5 mm [.098 in]
PCB マウント向き: 垂直

特徴

製品のタイプの特徴

接続タイプ	電線対基板
ヘッダーのタイプ	部分的にシュラウド付き
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
PCB コネクタ アセンブリのタイプ	PCB マウント ヘッダ

構成の特徴

極数	2
列数	1
PCB マウント向き	垂直

電気的特性

動作電圧	250 VAC
------	---------

ボディの特徴

一次製品色	自然色
-------	-----

端子の特徴

嵌合可能な角形ポストの寸法	.64 mm[.025 in]
端子嵌合面のめっき材料の厚さ	.8 μm[31.49 μin]
端子のベース材質	黄銅
端子嵌合面のめっき仕様	錫



端子のタイプ	ピン
端子の定格電流 (最大)	3.5 A

結線の特徴

角型結線ポストとテールの寸法	.64 mm[.025 in]
プリント基板に対する結線方法	スルー ホール - はんだ付け

機械的アタッチメント

嵌合保持	あり
PCB マウント リテンション タイプ	リテンション用リード
嵌合保持のタイプ	極性付きロック
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 アラインメント	なし
PCB マウント リテンション	あり

ハウジングの特徴

ハウジングの材料	6/6 ナイロン
ピッチ	2.5 mm[.098 in]

寸法

コネクタ長	7.5 mm[.295 in]
コネクタの高さ	10.4 mm[.409 in]

使用条件

使用温度範囲	-20 – 95 °C[-4 – 203 °F]
--------	--------------------------

動作/用途

回路用途	Signal
------	--------

業界スタンダード

認証/規格	UL
UL 難燃性グレード	UL 94V-0

実装の特徴

パッケージ数量	1000
パッケージのタイプ	バッグ

製品コンプライアンス

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



EU RoHS指令2011/65 / EU	指令に適合
EU ELV指令2000/53 / EC	指令に適合
中国RoHS 2指令MIIT注文番号32,2016	閾値を超える物質は有りません。
EU REACH規則（EC） No. 1907/2006	ECHAによる現在の候補リスト: 2023年6月 (235) 候補リストの表記: 2023年6月(235) REACH SVHCを含まない
ハロゲン含有量	低ハロゲンの場合は Br ,Cl,F,I が均質材料あたり 900 ppm 未満であり、又BFR/CFR /PVC が無いこと
はんだ処理能力	最大 265°C でウエイブ半田付け可能

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)の附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ダンス」 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: 171822-2
EIS REC. HSG 2P-NATURAL

TE製品番号: 174811-2
EIS POST HDR ASSY V TUBE PACK

この製品と一緒に購入されている製品

TE製品番号:292161-6
CT 2 mm ポスト ヘッダ アセンブリ: ボックス V DIP

TE製品番号:179846-1
AMP POWER D/LOCK T/HDR ASSY 3P

TE製品番号:292168-3
CT P/HDR ASSY 3P H W/O KINK TU

TE製品番号:5787446-1
HDR ASY,VERT,NO KEY,RET TAIL



TE製品番号:917780-1
2.5 S.D.L POST HDR ASY 2P STD

TE製品番号:292145-3
CT P/HDR ASSY V 3P W/O KINK NA

TE製品番号:917786-1
2.5 S.D.L POST HDR ASY 8P STD

TE製品番号:174811-2
EIS POST HDR ASSY V TUBE PACK

書類

製品図面

EIS POST HDR V 2P

日本語

CAD ファイル

3D モデル

3D

カスタマービューモデル

ENG_CVM_CVM_172487-2_C.2d_dxf.zip

英語

カスタマービューモデル

ENG_CVM_CVM_172487-2_C.3d_igs.zip

英語

カスタマービューモデル

ENG_CVM_CVM_172487-2_C.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](#)に同意したことになります。

データ シート/カタログ ページ

1-1773972-5_EIS_Connectors_Brochure

英語

製品規格

Crimping of AMP EI Series Connector Contacts

日本語

取付適用規格

日本語

認証機関承認済み

認証機関書類

英語