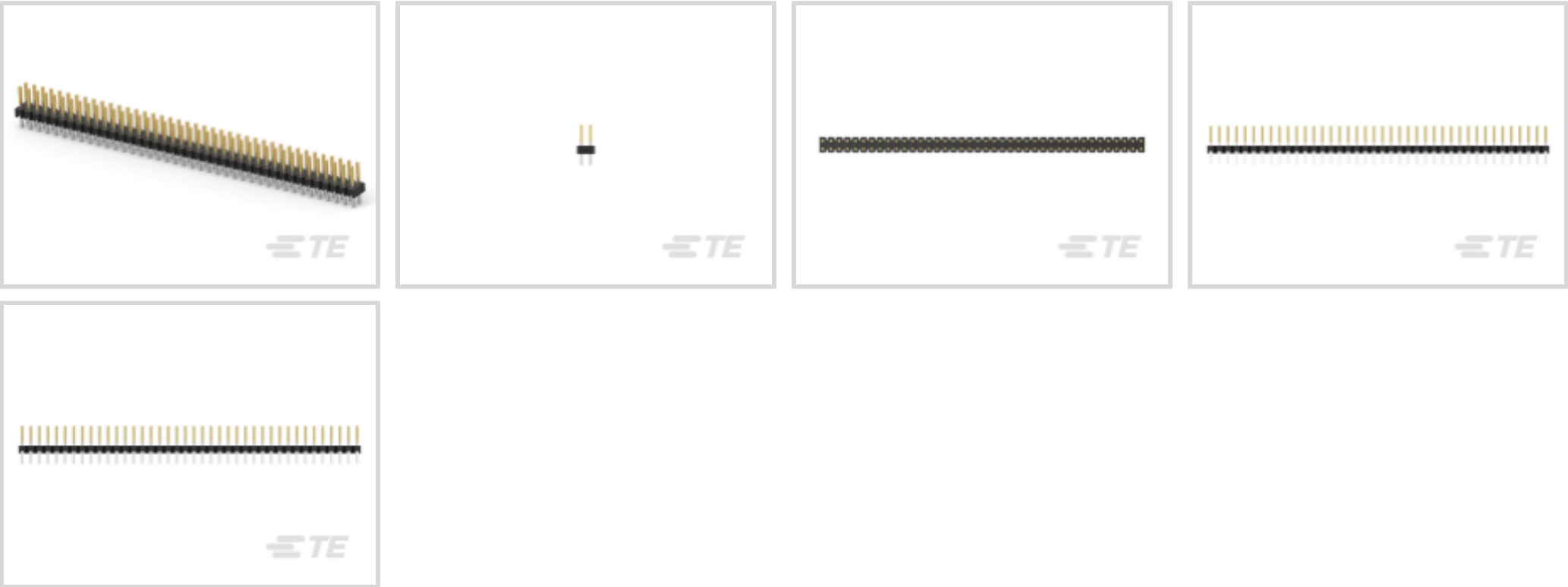




コネクタ > PCB コネクタ > PCB ヘッダおよびリセプタクル



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	平行

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

	100 – 200 μin
端子の下地めっきの材料	ニッケル
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 アラインメント	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	Compliant
EU ELV指令2000/53 / EC	Compliant
中国RoHS 2指令MIIT注文番号32,2016	有害物质含量符合标准要求 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

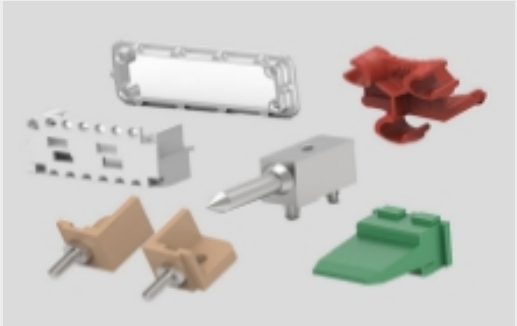
この情報は当社サプライヤへの聞き取り調査により収集した現時点での情報を記載しています。この情報は変更されることがあります。TEがEU RoHS（特定有害物質使用制限）指令に準拠していると特定した製品番号の最大許容濃度は、均質材料中重量で鉛、六価クロム、水銀、PBB、PBDE、DBP、BBP、DEHP、DIBPが0.1%、およびカドミウムが0.01%です。また、指令2011/65 / EU（RoHS2）の附属書で制限の免除について定義されています。最終的な電気・電子機器には、指令2011/65/EUの定めるところにより、CE マークが与えられます。コンポーネントには CE マークは与えられない場合があります。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: 4-147424-0
80 MODII VRT DR CE .100 X .100

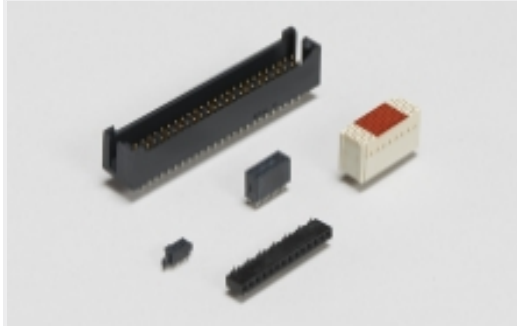
関連シリーズ | AMPMODU ヘッダ



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)

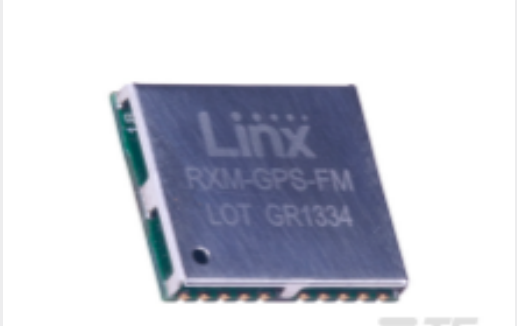


角形パワー コネクタ(25)



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



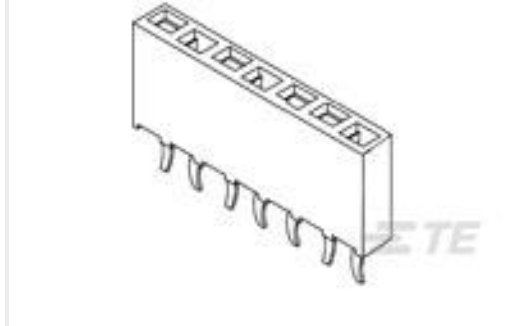
TE製品番号:RXM-GPS-FM-T
Module FM L1 GPS RX RCVR T&R



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](#)に同意したことになります。

データ シート/カタログ ページ

AMPMODU_INTERCONNECTION_SYSTEM_SECTION5

英語