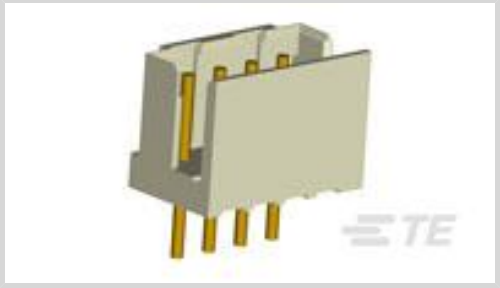




コネクタ > PCB コネクタ > PCB ヘッダおよびリセプタクル > CT 2 mm ポスト ヘッダ アセンブリ: ボックス V DIP



接続タイプ: 電線対基板

極数: 8

列数: 1

ピッチ: 2 mm [.079 in]

PCB マウント向き: 垂直

[すべて CT 2 mm ポスト ヘッダ アセンブリ: ボックス V DIP \(81\)](#)

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	8
列数	1
PCB マウント向き	垂直

電気的特性

動作電圧	125 VAC
------	---------

ボディの特徴

一次製品色	自然色
-------	-----

端子の特徴

端子嵌合面の長さ	4.2 mm[.165 in]
PCB 端子結線面のめっき材料の厚さ	1 μm[39.37 μin]



端子レイアウト	インライン
嵌合ピンの直径	.6 mm[.024 in]
端子嵌合面のめっき材料の厚さ	1 μm[39.37 μin]
端子の形状およびフォーム	丸形
端子嵌合面のめっき材質の仕上げ	マット
PCB 端子結線面のめっき材料	錫
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)	4 A

結線の特徴

丸形結線ポストとテールの直径	.6 mm[.024 in]
結線ポストとテールの長さ	3.2 mm[.126 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

PCB マウント アラインメント タイプ	位置決めポスト
嵌合調整のタイプ	極性
嵌合保持	なし
PCB マウント リテンション タイプ	ボードロック
嵌合保持のタイプ	ディテント ウィンドウ
コネクタ取り付けのタイプ	ボード マウント
嵌合調整	あり
PCB マウント アラインメント	あり
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	ナイロン 66, ナイロン 66
ピッチ	2 mm[.079 in]

寸法

コネクタ長	17.8 mm[.701 in]
コネクタの高さ	6.8 mm[.267 in]
コネクタ幅	5.8 mm[.228 in]
基板厚 (推奨)	.8 mm[.031 – .063 in]



使用条件

使用温度範囲	-40 – 105 °C[-40 – 105 °F]
--------	----------------------------

動作/用途

アセンブリプロセスの特徴	カバーの着脱
回路用途	パワーおよびシグナル

業界スタンダード

UL 難燃性グレード	UL 94V-0
------------	----------

実装の特徴

パッケージ数量	500
パッケージのタイプ	バッグ, ボックス

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

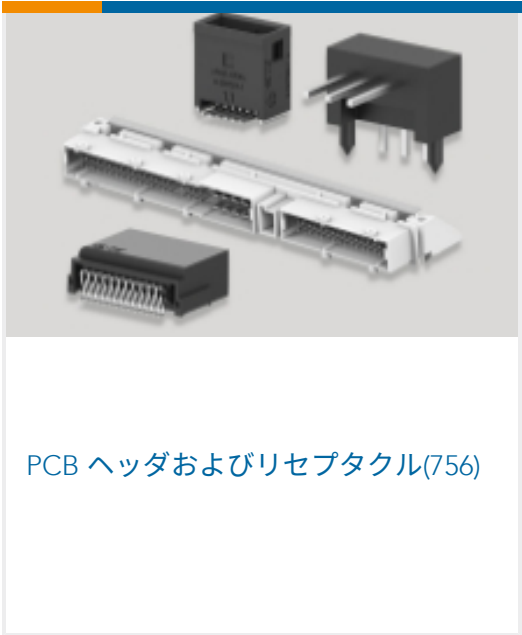
製品コンプライアンス免責事項

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



関連シリーズ | AMP CT



この製品と一緒に購入されている製品



書類

製品図面

CT P/HDR BOX V 8P POL NAT

英語

CAD ファイル

3D モデル

英語



カスタマービューモデル

[ENG_CVM_292251-8_B.3d_igs.zip](#)

英語

カスタマービューモデル

[ENG_CVM_292251-8_B.3d_stp.zip](#)

英語

カスタマービューモデル

[ENG_CVM_292251-8_B.2d_dxf.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。

製品規格

AMP COMMON TERMINATION (CT), CONNECTOR, 2mm PITCH, M/T TYPE, LEAD FREE VERSION

日本語

製品規格

日本語

製品環境適合

[MD_292251-8_0517201330_dmtec](#)

英語

[MD_292251-8_0517201330_dmtec](#)

英語