



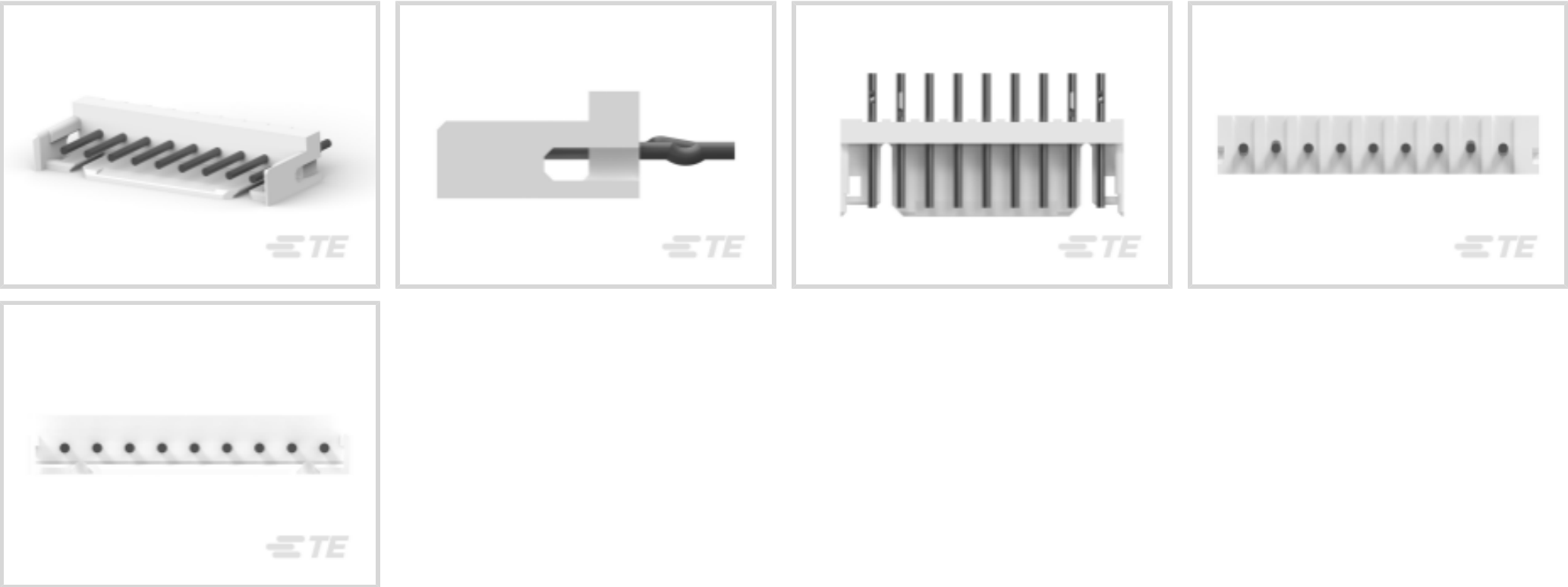
AMP CT

型番: 292161-9

PCB Mount Header, Vertical, Wire-to-Board, 9 Position, 2 mm [.079 in] Centerline, Partially Shrouded, Tin, Through Hole - Solder, AMP CT

[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 > CT 2mm Post Header Assembly with Kink - Vertical



接続タイプ: 電線対基板

極数: 9

列数: 1

ピッチ: 2 mm [.079 in]

PCB マウント向き: 垂直

[すべて CT 2mm Post Header Assembly with Kink - Vertical \(47\)](#)

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         | 9  |
| 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           | 4.5 mm[.177 in]             |
| PCB 端子結線面のめっき材料の厚さ | 1 – 2 μm[39.37 – 78.73 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 – 2 μm[39.37 – 78.73 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

|                     |          |
|---------------------|----------|
| 嵌合調整のタイプ            | 極性       |
| 嵌合保持                | なし       |
| パネル マウント機能          | あり       |
| PCB マウント リテンション タイプ | キンク付きリード |
| 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    | 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 | ナイロン 66, ナイロン 66 |
| ピッチ      | 2 mm[.079 in]    |

寸法

|       |                 |
|-------|-----------------|
| コネクタ長 | 19.8 mm[.78 in] |
|-------|-----------------|



|          |                       |
|----------|-----------------------|
| コネクタの高さ  | 6.8 mm[.267 in]       |
| コネクタ幅    | 3.6 mm[.141 in]       |
| 基板厚 (推奨) | .8 mm[.031 – .063 in] |

使用条件

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 使用温度範囲 | -40 – 221 °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

|            |                       |
|------------|-----------------------|
| 認証/規格      | CSA, UL               |
| 認可規格       | 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   | 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)<br>候補リストの表記: 2023年6月(235)<br>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 240°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: CAT-AM7017-C7671  
Common Termination Contacts —  
POWER TRIPLE LOCK

TE製品番号: CAT-AM7017-H8172  
AMP CT ハウジング

関連シリーズ | AMP CT

PCB ヘッドおよびリセブタクル(756)

コネクタ ハードウェア(46)

電線対基板コネクタのアセンブリおよびハウジング(256)

電線対基板接続用コネクタ端子(8)

この製品と一緒に購入されている製品

TE製品番号:1-292161-4  
CT 2mm Post Header Assembly with  
Kink - Vertical

TE製品番号:292161-8  
CT 2 mm ポスト ヘッド アセンブリ:  
ボックス V DIP

TE製品番号:292253-2  
CT CONN MT HDR ASSY H 2P NAT

TE製品番号:1-1612256-2  
PLUG ASSY 12P ,MINI CT DC DRAW

TE製品番号:1-292207-1  
MINI CT SGL DIP V 11P NAT

TE製品番号:3-6450332-2  
MBXL R/A HDR 4P+12S

書類

製品図面

CT P/HDR ASSY V 9P W/KINK NAT



英語

CAD ファイル  
カスタマービューモデル  
ENG\_CVM\_CVM\_292161-9\_A.2d\_dxf.zip

英語

3D モデル

3D  
カスタマービューモデル  
ENG\_CVM\_CVM\_292161-9\_A.3d\_igs.zip

英語

カスタマービューモデル  
ENG\_CVM\_CVM\_292161-9\_A.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。

製品規格  
製品規格

英語

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  
Product Compliance Document  
英語  
Product Compliance Document

英語