292207-3 ✔ 生産可能

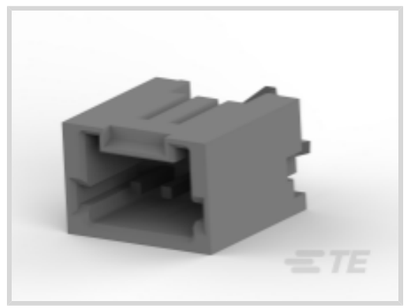
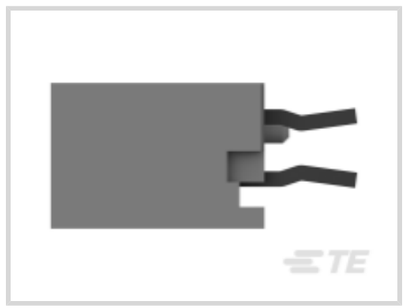
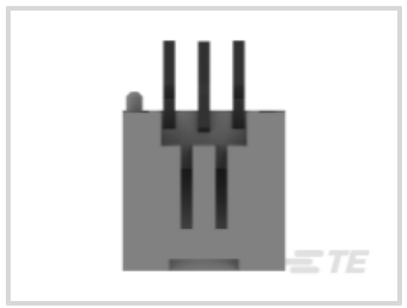
AMP Mini CT

型番: 292207-3

PCB Mount Header, Vertical, Wire-to-Board, 3 Position, 1.5 mm [.059 in] Centerline, Fully Shrouded, Tin, Through Hole - Solder, Signal, AMP Mini 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

接続タイプ: **電線対基板**

極数: 3

列数: 1

ピッチ: 1.5 mm [.059 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	完全にシュラウド付き
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	3
列数	1
PCB マウント向き	垂直

電気的特性

動作電圧	50 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	2.4 mm[.095 in]
嵌合可能な角形ポストの寸法	.5 mm[.02 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	ちどり配置
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	角型
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)	2 A

結線の特徴

角型結線ポストとテールの寸法	.5 mm[.02 in]
結線ポストとテールの長さ	3 mm[.118 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	あり
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	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 (G.F), ナイロン (G.F)
ピッチ	1.5 mm[.059 in]

寸法

コネクタ長	7 mm[.276 in]
コネクタの高さ	8.4 mm[.33 in]

コネクタ幅	4.7 mm[.185 in]
基板厚 (推奨)	1.6 mm[.063 in]

使用条件

使用温度範囲	-22 – 221 °C[-30 – 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	Signal

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	2150
パッケージのタイプ	トレイ, 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	ハロゲン含有とはBrまたはClが900ppm以上になります。
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-AM7053-C7671
Mini Common Termination Contacts

TE製品番号: 2-179694-3
2MM CT MT REC ASSY 3P GRAY

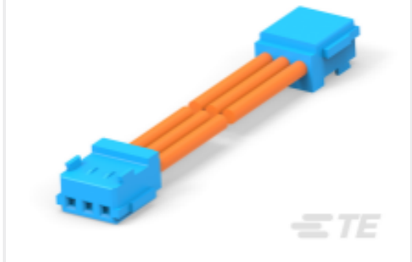
TE製品番号: CAT-AM7053-H8172
小型共通結線 (CT) ハウジング

TE製品番号: 5-353293-3
MINI CT MT REC ASSY 3P BLUE

TE製品番号: 353293-3
MINI CT MT REC ASSY 3P GRAY

TE製品番号: 2-353293-3
1.5MM CT MT REC ASS'Y 3P BLACK

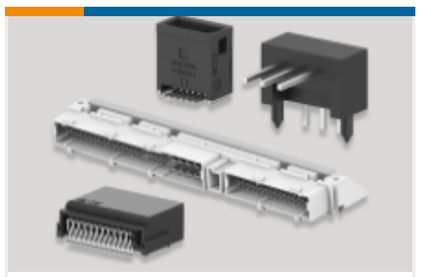
TE製品番号: 2058943-2
Cable Assembly Mini CT 3 pos.



TE製品番号: 2405870-3
CT 3P 300MM CABLE ASSEMBLY 6-353908-3

TE製品番号: 1903108-1
MINI CT CABLE ASSY 3P REC GOLD PLT.

関連シリーズ | AMP Mini CT



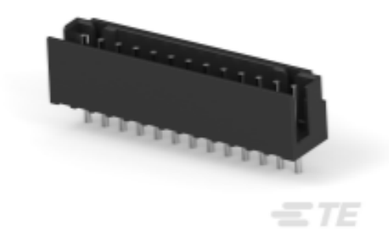
PCB ヘッダおよびリセプタクル(332)

コネクタ ハードウェア(10)

電線対基板コネクタのアセンブリおよびハウジング(172)

電線対基板接続用コネクタ端子(4)

この製品と一緒に購入されている製品



TE製品番号:1-292132-2
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:292206-3
MINI CT SGL DIP H 3P NAT

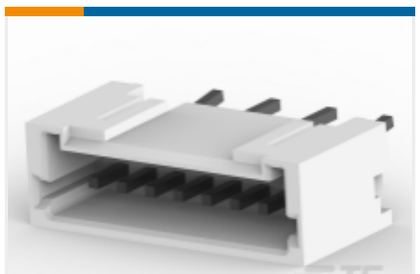
TE製品番号:3-292208-0
MINI CT D/R DIP 30P V NAT

TE製品番号:1-292207-8
MINI CT SGL DIP V 18P NAT

TE製品番号:1-292207-7
MINI CT SGL DIP V 17P NAT

TE製品番号:1-292207-2
MINI CT SGL DIP V 12P NAT

TE製品番号:1-292207-4
MINI CT SGL DIP V 14P NAT



TE製品番号:2-292207-8
MINI CT SGL DIP V 8P BLACK

書類

製品図面

MINI CT SGL DIP V 3P NAT

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_292207-3_G.2d_dxf.zip

英語

カスタマービューモデル

ENG_CVM_CVM_292207-3_G.3d_igs.zip

英語

カスタマービューモデル

ENG_CVM_CVM_292207-3_G.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。

製品規格

取付適用規格

英語

製品環境適合

MD_292207-3_01102019434_dmtec

英語

MD_292207-3_01102019434_dmtec

英語

認証機関承認済み

UL

英語