

5-103956-2 ✓ 生産可能

AMPMODU | AMPMODU MTE

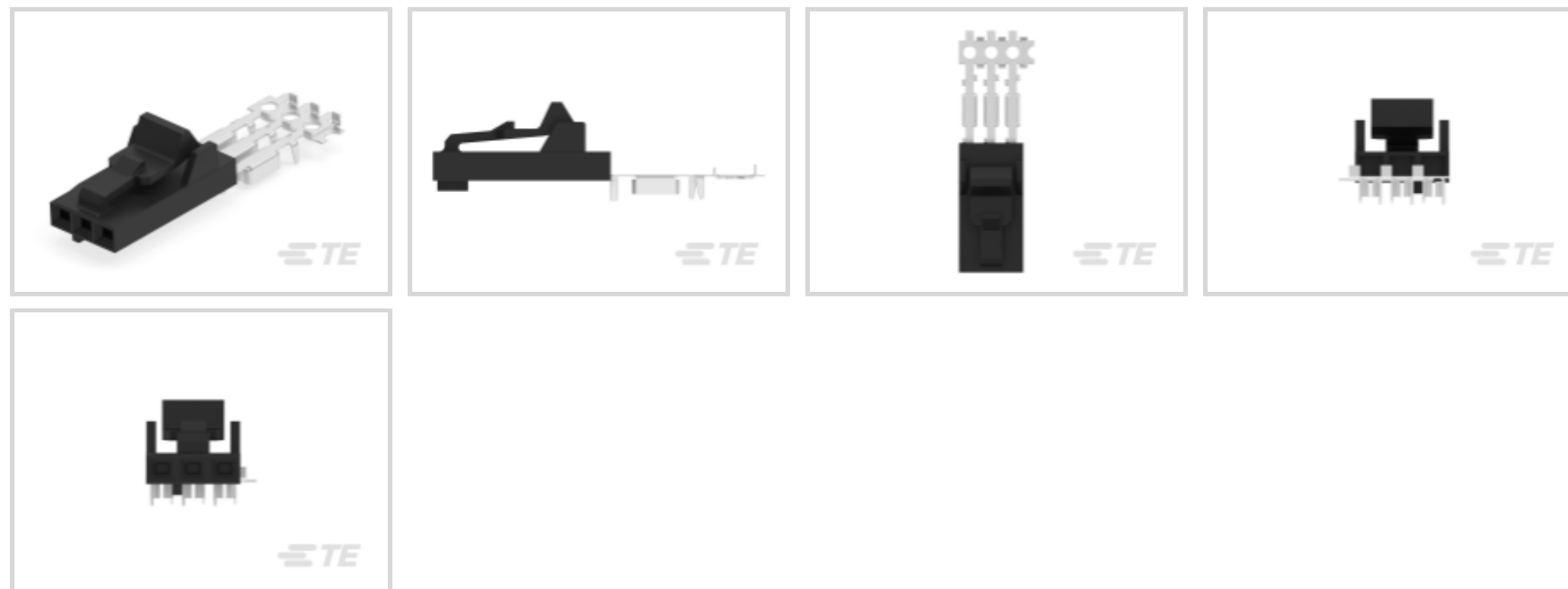
型番: 5-103956-2

Connector Assembly, Receptacle, Wire-to-Board, 3 Position, 2.54 mm [.1 in] Centerline, Crimp / Insulation Displacement (IDC), 1 Row, AMPMODU MTE

[TE.comを見る>](#)



コネクタ > PCB コネクタ > 電線対基板接続用コネクタ > 電線対基板コネクタのアセンブリおよびハウジング



コネクタ製品タイプ: コネクタ アセンブリ

コネクタおよびハウジングのタイプ: リセプタクル

接続タイプ: 電線対基板

極数: 3

ピッチ: 2.54 mm [.1 in]

## 特徴

### 電気的特性

|            |         |
|------------|---------|
| 結線抵抗       | 15 mΩ   |
| 絶縁抵抗       | 5000 MΩ |
| 動作電圧       | 267 V   |
| 誘電耐電圧 (最大) | 600 VAC |

### 業界スタンダード

|            |                       |
|------------|-----------------------|
| UL 難燃性グレード | UL 94V-0              |
| 認可規格製品に適合  | UL E28476, CSA LR7189 |
| グロー ワイヤ定格  | スタンダード部品 - 非グロー ワイヤ定格 |

### 実装の特徴

|         |      |
|---------|------|
| パッケージ数量 | 72   |
| 実装方法    | Tube |

### 寸法

|            |                  |
|------------|------------------|
| 適合する絶縁直径範囲 | 1.37 mm[.054 in] |
| コネクタの高さ    | 6.73 mm[.265 in] |

|         |                  |
|---------|------------------|
| ワイヤ サイズ | 26 – 22 AWG      |
| コネクタ長   | 60.96 mm[2.4 in] |

### 端子の特徴

|                     |       |
|---------------------|-------|
| ハウジング内部での端子保持       | あり    |
| PCB 端子結線面のめっき材料の仕上げ | マット   |
| 端子レイアウト             | インライン |
| 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     |
| 端子のタイプ              | ソケット  |
| 端子の定格電流 (最大)        | 3 A   |

### 機械的アタッチメント

|                   |                       |
|-------------------|-----------------------|
| ストレイン リリーフ        | なし                    |
| パネル マウント機能        | なし                    |
| 嵌合保持のタイプ          | ラッチ                   |
| PCB マウント リテンション   | なし                    |
| ハウジング内部での接点保持のタイプ | ロッキング ランス             |
| 嵌合保持              | あり                    |
| コネクタ取り付けのタイプ      | ケーブル マウント (フリー ハンギング) |

### ハウジングの特徴

|          |                |
|----------|----------------|
| ハウジングの材料 | 熱可塑性樹脂         |
| ピッチ      | 2.54 mm[.1 in] |

### 製品のタイプの特徴

|                  |            |
|------------------|------------|
| 加圧力              | 標準         |
| コネクタ製品タイプ        | コネクタ アセンブリ |
| コネクタおよびハウジングのタイプ | リセプタクル     |
| 接続タイプ            | 電線対基板      |
| 防水性              | いいえ        |
| コネクタおよびコンタクトの嵌合先 | ワイヤ&ケーブル   |

### 構成の特徴

|    |   |
|----|---|
| 極数 | 3 |
| 列数 | 1 |

### ボディの特徴

|       |   |
|-------|---|
| 一次製品色 | 黒 |
|-------|---|

### 結線の特徴

|                  |                |
|------------------|----------------|
| ワイヤ & ケーブルへの結線方法 | 圧縮, 絶縁変位 (IDC) |
|------------------|----------------|

### 使用条件

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 使用温度範囲 | -65 – 105 °C[-85 – 221 °F] |
|--------|----------------------------|

### 動作/用途

|      |        |
|------|--------|
| 回路用途 | Signal |
|------|--------|

### その他

|            |    |
|------------|----|
| EU RoHS 準拠 | 準拠 |
|------------|----|

|           |    |
|-----------|----|
| EU ELV 準拠 | 準拠 |
|-----------|----|

## 製品コンプライアンス

コンプライアンス資料につきましては、[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: 2024年6月 (241)<br>候補リストの表記: 2024年6月(241)<br>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 | 半田付け工程には該当しません。 |
|---------|-----------------|

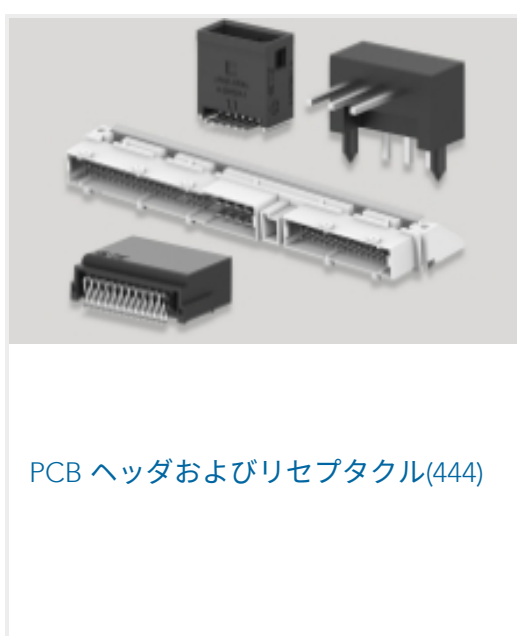
#### 製品コンプライアンス免責事項

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 | AMPMODU MTE



## この製品と一緒に購入されている製品



TE製品番号:103945-4  
4X5 MTE SHRD PIN SR LATCH .100



TE製品番号:7-1393118-0  
KUP-5D55-12=KU



TE製品番号:5-102393-1  
06 AMPMODU MT ASSY DR.100CL SN



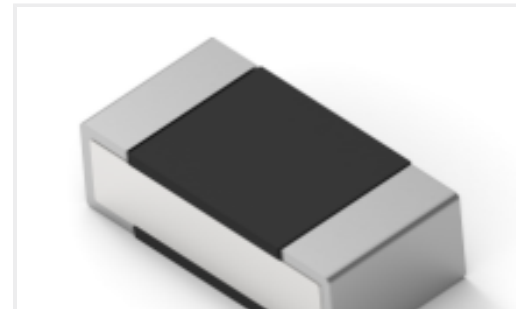
TE製品番号:5-103957-5  
4X6 MTE RCPT SR LATCH .100CL



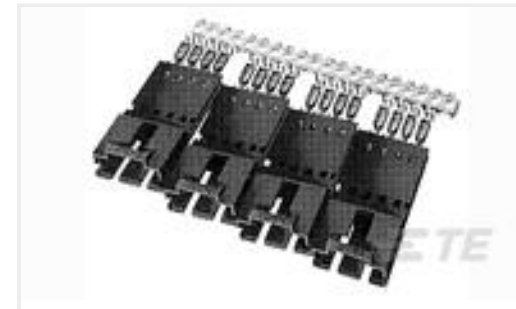
TE製品番号:1-103957-4  
5X4 MTE RCPT SR LATCH .100CL



TE製品番号:2334100-3  
D-SUB CRIMP MALE 25 POS



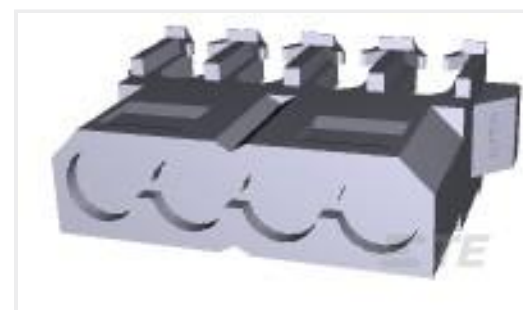
TE製品番号:2-2176313-7  
RP 1E 0.1W 249K 0.1% 25PPM 1K RL



TE製品番号:103946-5  
2X6 MTE SHRD PIN SR POL .100CL



TE製品番号:103956-4  
4X5 MTE RCPT SR LATCH .100CL



TE製品番号:770156-4  
4P CMNL IDC PLUG 20AWG YEL V2

## 書類

### 製品図面

[8X3 MTE RCPT SR LATCH .100CL](#)

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\\_5-103956-2\\_T.2d\\_dxf.zip](#)

英語

#### カスタマービューモデル

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5-103956-2\\_T.3d\\_igs.zip](#)

英語

#### カスタマービューモデル

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5-103956-2\\_T.3d\\_stp.zip](#)

英語

#### 3D モデル

英語



**カスタマービューモデル**

[ENG\\_CVM\\_5-103956-2\\_P.2d\\_dxf.zip](#)

英語

**カスタマービューモデル**

[ENG\\_CVM\\_5-103956-2\\_P.3d\\_igs.zip](#)

英語

**カスタマービューモデル**

[ENG\\_CVM\\_5-103956-2\\_P.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**

[AMP MODU MTE Section of Catalog 1307819](#)

英語

[AMPMODU\\_INTERCONNECTION\\_SYSTEM\\_SECTION5\\_CONT](#)

英語

[AMPMODU MTE INTERCONNECT SYSTEM](#)

英語

**製品規格**

[取付適用規格](#)

英語