

2-1775469-7

✓ 生産可能

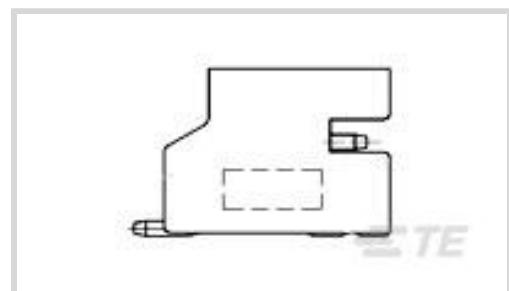
型番: 2-1775469-7

PCB Mount Header, Right Angle, Wire-to-Board, 7 Position, 2 mm [.079 in] Centerline, Fully Shrouded, Gold Flash, Surface Mount, Signal, Natural, Reel

[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



PCB コネクタのタイプ: PCB マウント ヘッダ

PCB マウント向き: ライトアングル

接続タイプ: 電線対基板

極数: 7

ピッチ: 2 mm [.079 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	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
コネクタ製品タイプ	コネクタ アセンブリ

### 構成の特徴

PCB マウント向き	ライトアングル
極数	7
列数	1

### 電気的特性

動作電圧	250 VDC
------	---------

### ボディの特徴

一次製品色	自然色
-------	-----

### 端子の特徴

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	.5 mm [.02 in]
PCB 端子結線面のめっき材料の厚さ	2 $\mu$ m [80 $\mu$ in]

## 端子の形状およびフォーム

端子レイアウト

角型

端子嵌合面の長さ

インライン

3.53 mm [.139 in]

端子のベース材質

黄銅

PCB 端子結線面のめっき材料

ニッケル

端子嵌合面のめっき仕様

金フラッシュめっき

端子嵌合面のめっき材料の厚さ

2  $\mu$ m [80  $\mu$ in]

端子のタイプ

ピン

端子の定格電流 (最大)

3 A

## 結線の特徴

ポストごとの結線数 (最大)

3

結線ポストとテールの長さ

1 mm [.039 in]

角型結線ポストとテールの寸法

.5 mm [.02 in]

PCB に対する結線方法

サーフェス マウント

## 機械的アタッチメント

嵌合調整のタイプ

極性

PCB マウント リテンションタイプ

はんだペグ

PCB マウント アラインメント

なし

嵌合保持

なし

PCB マウント リテンション

あり

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

## ハウジングの特徴

ピッチ

2 mm [.079 in]

ハウジングの材料

PA 9T GF

## 寸法

コネクタ幅

7.6 mm [.299 in]

コネクタの高さ

5.5 mm [.217 in]

コネクタ長

17.4 mm [.685 in]

## 使用条件

使用温度範囲

-25 – 85 °C [-13 – 185 °F]

## 動作/用途

## 回路用途

Signal

## 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

600

実装方法

Reel

## 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&gt;

EU RoHS指令2011/65 / EU

Not Yet Reviewed

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: JUN 2013 (144)  
 SVHC > Threshold:  
 Not Yet Reviewed

ハロゲン含有量

Not Low Halogen - contains Br or Cl &gt; 900 ppm.

はんだ処理能力

Reflow solder capable to 260°C

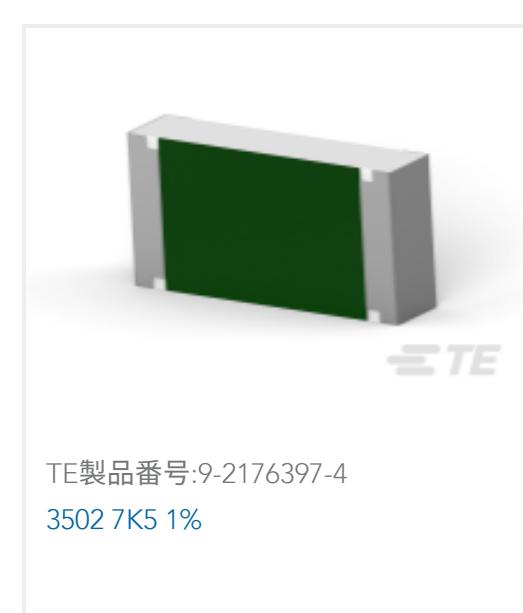
## 製品コンプライアンス免責事項

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、この製品番号の物品成形品中のSVHCに関するTEの情報は、欧州化学品庁 (ECHA) の「成形品に含まれる物質に関する要求事項についてのガイド」(バージョン2、2011年4月)に基づいており、最終成形品レベルでの重量濃度閾値を0.1%としています。TEは、複雑な成形品の場合、SVHCの閾値がその組成の一部を形成する各成形品の全体、そして同時に適用されなければならないと主張する2015年9月10日の欧州司法裁判所の判決O5A (一度成形品となれば常に成形品) を認識しています。TEは新しいECHA「成形品に含まれる物質に関する要求事項についてのガイド」(バージョン4.0、2017年6月)に基づいてこの判決を評価し、そして声明を順次更新します。

## 適合製品



## この製品と一緒に購入されている製品



## 書類

### CAD ファイル

#### カスタマービューモデル

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-1775469-7\\_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\\_2-1775469-7\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英語

## カスタマービューモデル

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-1775469-7\\_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](#)に同意したこととなります。

## データシート/カタログ ページ

[HPI Connectors QRG](#)

英語

## 製品規格

[取付適用規格](#)

英語