

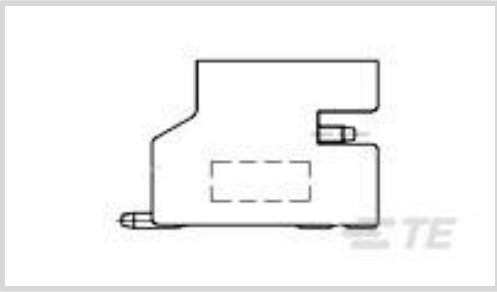


型番: 2-1775469-7

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 μm[80 μin]



端子の形状およびフォーム	角型
端子レイアウト	インライン
端子嵌合面の長さ	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 μm[80 μin]
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>](#)

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 > 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ダンス」（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ダンス」（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



TE製品番号: 440129-7  
2.0MM,HSG,7POS

この製品と一緒に購入されている製品



TE製品番号:YD369-B99-NS400000  
369 9 WAY PANEL MNT REC, 90 PCB  
GOLD,SKT



TE製品番号:YD369-B99-NP400000  
369 9 WAY PANEL MNT REC, 90 PCB  
GOLD,PIN



TE製品番号:YD369-B99-AP400000  
369 9 WAY PANEL MNT REC, 90 PCB  
GOLD,PIN



TE製品番号:2-1623795-3  
SQP2 R047 5% WIRE



TE製品番号:1-1630019-4  
HSC200 2K4 5%



TE製品番号:1-1969694-4  
PTL 1X4 PCB HEADER R/A HITEMP  
KEY A LGR



TE製品番号:9-2176397-4  
3502 7K5 1%



TE製品番号:YDTS24T21-35SNV001  
RECP ASSY



TE製品番号:YDTS24T15-18PNV001  
RECP ASSY

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**に同意したことになります。

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