



フリー ハイト

型番: 5120533-2

PCB Mount Header, Vertical, Board-to-Board, 84 Position, 1 mm [.039 in] Centerline, Fully Shrouded, Gold (Au), Surface Mount, Signal, Free Height

[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

接続タイプ: 基板対基板

極数: 84

ピッチ: 1 mm [.039 in]

PCB マウント向き: 垂直

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	基板対基板
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

列数	42
スタッカブル	はい
極数	84
PCB マウント向き	垂直
基板対基板接続による構成	平行

電気的特性

動作電圧	250 VAC
絶縁抵抗	2 MΩ

信号特性

差動信号	はい
------	----

ボディの特徴



一次製品色	黒
-------	---

端子の特徴

端子の下地めっきの材料の厚さ	1.27 μm[50 μin]
PCB 端子結線面のめっき材料の仕上げ	マット
嵌合タブ幅	.63 mm[.024 in]
PCB 端子結線面のめっき材料の厚さ	3.81 μm[150 μin]
端子の形状およびフォーム	単一ビーム
端子レイアウト	インライン
端子嵌合面の長さ	4.27 mm[.168 in]
端子のベース材質	りん青銅
嵌合タブ厚	.2 mm[.008 in]
PCB 端子結線面のめっき材料	錫
端子嵌合面のめっき材料の厚さ	.76 μm[29.92 μin]
端子嵌合面のめっき仕様	金 (Au)
端子のタイプ	ピン
端子の定格電流 (最大)	1 A

結線の特徴

角形結線ポストとテールの幅	.3 mm[.012 in]
角形結線ポストとテールの厚さ	.2 mm[.008 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

嵌合保持	なし
PCB マウント アラインメント タイプ	位置決めポスト
嵌合調整のタイプ	なし
嵌合調整	なし
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	なし

ハウジングの特徴

嵌合エントリの位置	トップ
ピッチ	1 mm[.039 in]
ハウジングの材料	熱可塑性樹脂

寸法

--	--



コネクタ幅	3.81 mm[.15 in]
コネクタの高さ	7.35 mm[.289 in]
コネクタ長	44.22 mm[1.74 in]
スタックの高さ	9 mm, 11 mm, 14 mm[.551 in]

使用条件

使用温度範囲	-55 – 110 °C[-67 – 230 °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/規格製品に適合	CSA, UL
業界標準	IEEE 1386
UL 定格	認定済み
認可規格製品に適合	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	450
実装方法	テープおよびリール

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>](#)

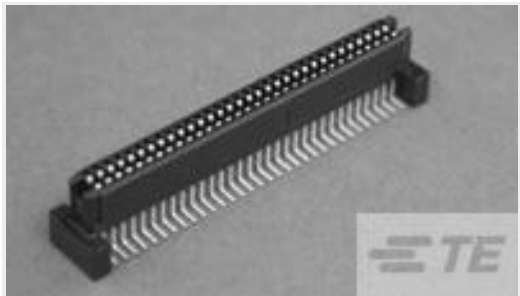
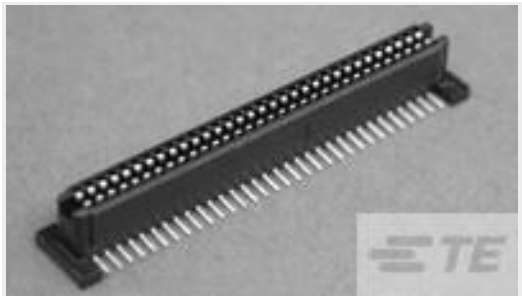
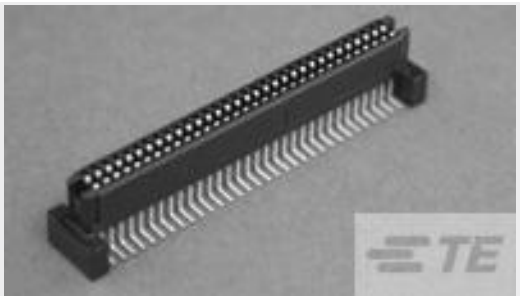
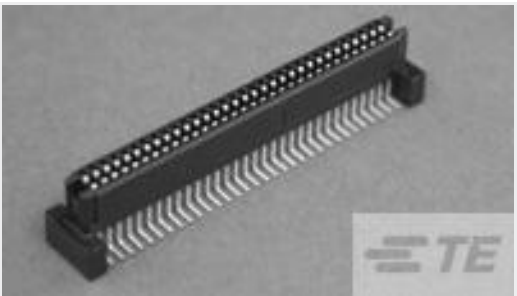
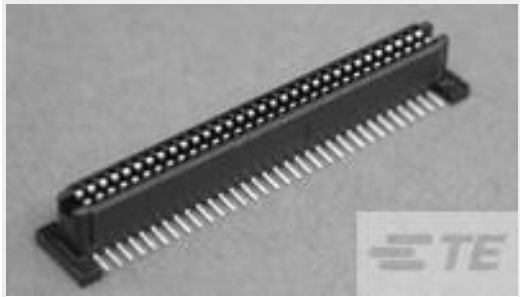
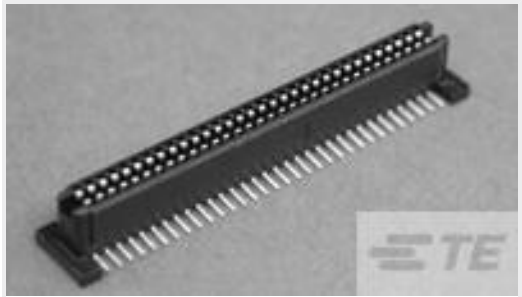
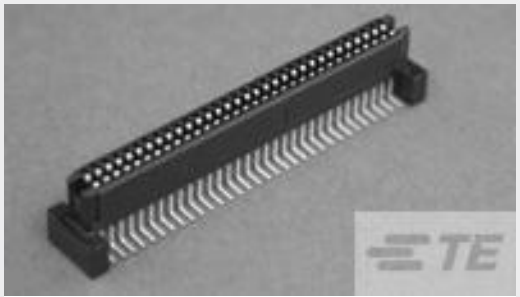
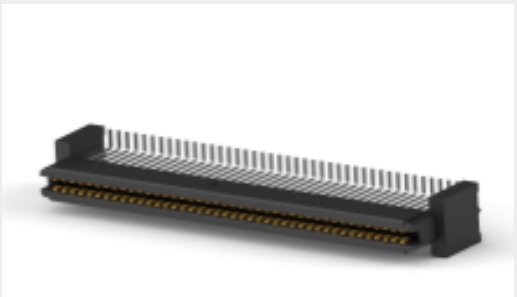
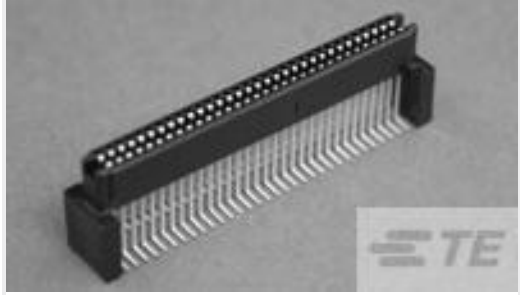
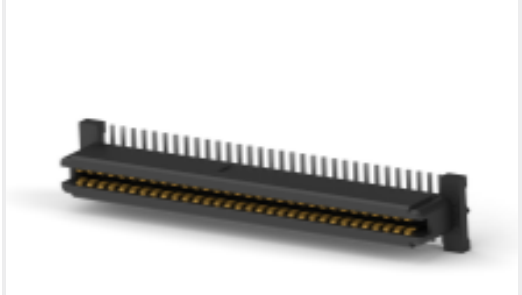
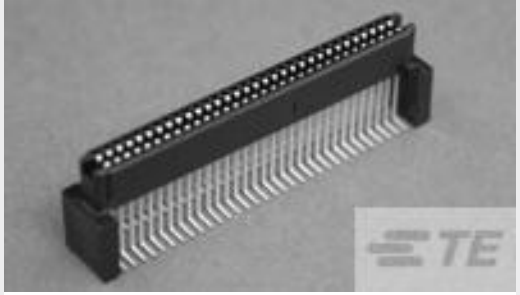
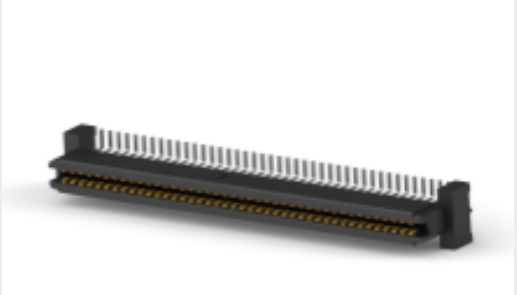
EU RoHS指令2011/65 / EU	Compliant
EU ELV指令2000/53 / EC	Compliant
中国RoHS 2指令MIIT注文番号32,2016	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
EU REACH規則（EC） No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) Does not contain REACH SVHC
ハロゲン含有量	Low Halogen - Br, Cl, F < 900 ppm per homogenous material. Also BFR/CFR/PVC Free
はんだ処理能力	Reflow solder capable to 260°C



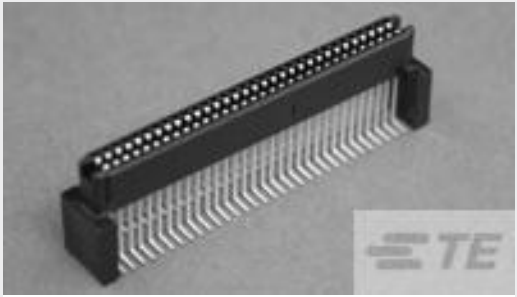
製品コンプライアンス免責事項

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。

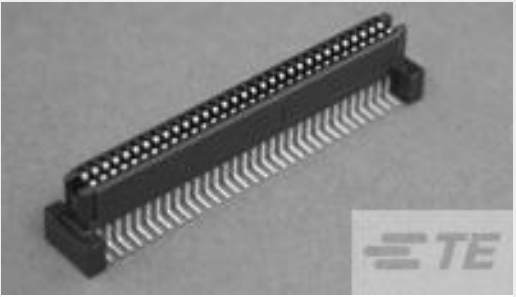
適合製品

			
TE製品番号: 5146894-2 1FHR,84,30A/S,S,C,S11,12	TE製品番号: 120521-2 1FHR,84,30A/P,S,N,S08,09,10	TE製品番号: 120529-2 1FHR,84,30A/P,N,C,S11,12	TE製品番号: 120603-2 1FHR,84,30A/P,S,N,S11,12
			
TE製品番号: 5120528-2 1FHR,84,30A/S,N,C,S08,09,10	TE製品番号: 120528-2 1FHR,84,30A/P,N,C,S08,09,10	TE製品番号: 5120529-2 1FHR,84,30A/S,N,C,S11,12	TE製品番号: 5120524-2 1FHR,84,30A/S,S,N,S14,15
			
TE製品番号: 120531-2 1FHR,84,30A/P,N,C,S14,15	TE製品番号: 5120521-2 1FHR,84,30A/S,S,N,S08,09,10	TE製品番号: 5120531-2 1FHR,84,30A/S,N,C,S14,15	TE製品番号: 5120603-2 1FHR,84,30A/S,S,N,S11,12

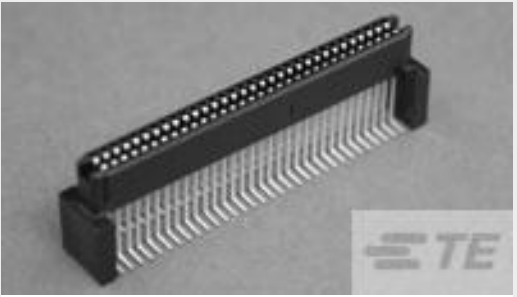




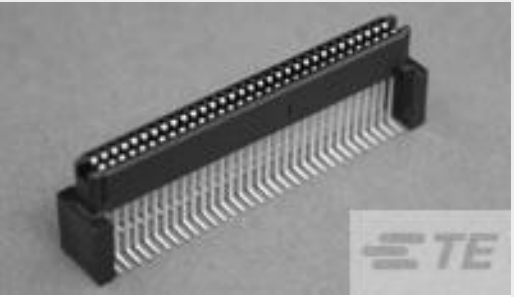
TE製品番号: 5146896-2  
1FHR,84,30A/S,S,C,S14,15



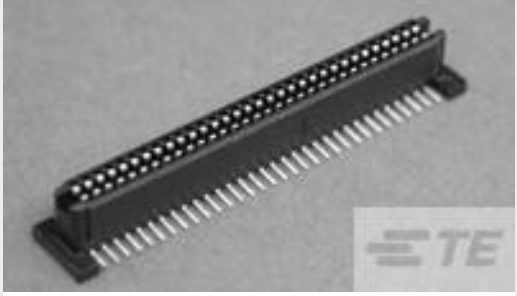
TE製品番号: 146894-2  
1FHR,84,30A/P,S,C,S11,12



TE製品番号: 120524-2  
1FHR,84,30A/P,S,N,S14,15

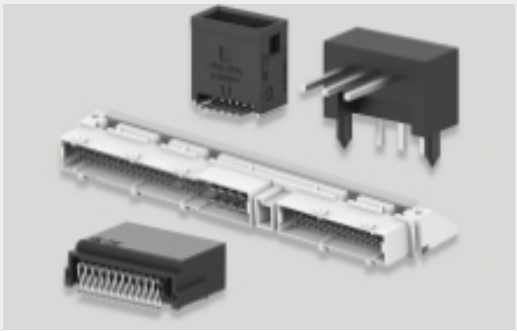


TE製品番号: 146896-2  
1FHR,84,30A/P,S,C,S14,15

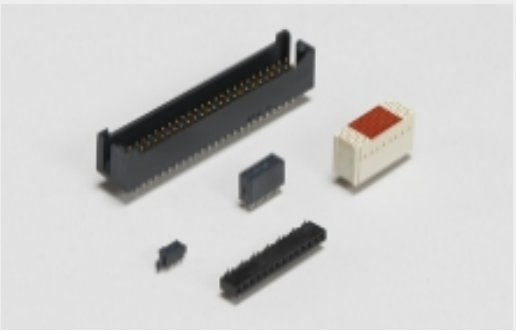


TE製品番号: 5146893-2  
1FHR,84,30A/S,S,C,S08,09,10

関連シリーズ | フリー ハイト



PCB ヘッダおよびリセプタクル(736)



基板対基板接続用ヘッダーおよびリセプタクル(736)

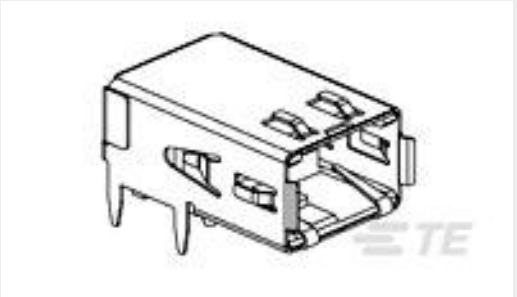
この製品と一緒に購入されている製品



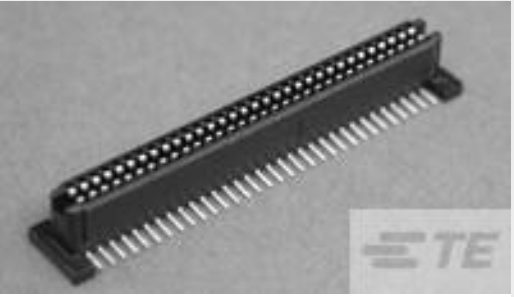
TE製品番号:5-104076-2  
60 SYS50 HDR DRST SHRD W/SL SN



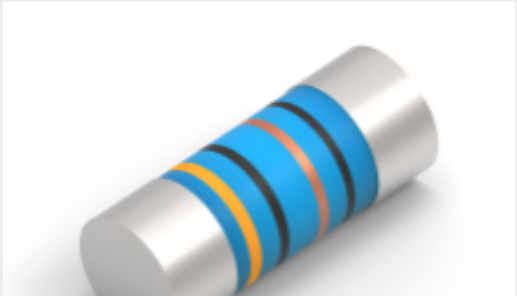
TE製品番号:3-1415020-1  
PT570N20



TE製品番号:1761072-3  
RECPT,HSSDC2,FIBRE,TRAY PKG



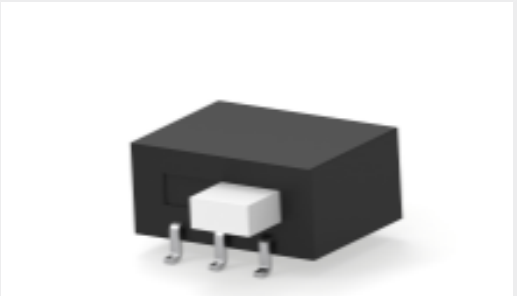
TE製品番号:5146893-2  
1FHR,84,30A/S,S,C,S08,09,10



TE製品番号:2176314-4  
MELF SMA\_A 180R 0.1% 15PPM 0102 0.3W



TE製品番号:1-928836-2  
MOD2 PIN WITH A-PIN L/P



TE製品番号:1-1437581-1  
ASE22RL=AUTOSLIDE DP



TE製品番号:5-103911-3  
60 SYSTEM 50 RCPT ASSY DRRA



書類

製品図面

1FHP,84,30A/S,N,C,S09,11,14

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\_5120533-2\_O.2d\_dxf.zip

英語

カスタマービューモデル

ENG\_CVM\_CVM\_5120533-2\_O.3d\_igs.zip

英語

カスタマービューモデル

ENG\_CVM\_CVM\_5120533-2\_O.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

Fine Pitch Stacking Connectors - 1.0mm Free Height (FH) (IEEE 1386) Connectors

英語

Solutions for AdvancedTCA, AdvancedTCA 300, MicroTCA, and AdvancedMC Standards Datasheet 3-1773445-8

英語

製品規格

取付適用規格

英語