



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: 基板対基板

極数: 280

ピッチ: .6 mm [.024 in]

PCB マウント向き: 垂直

プリント基板に対する結線方法: サーフェス マウント

特徴

製品のタイプの特徴

アースの機能タイプ	アース プレート, アース接点
接続タイプ	基板対基板
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

基板対基板接続による構成	パラレル
スタッカブル	はい
極数	280
PCB マウント向き	垂直

電気的特性

誘電耐電圧 (最大)	200 VAC
絶縁抵抗	2 MΩ
動作電圧	50 VAC

ボディの特徴

一次製品色	黒
-------	---

端子の特徴

端子嵌合面の長さ	1 mm, 1.3 mm
PCB 端子結線面のめっき材料の厚さ	1 μm[39.37 μin]



端子レイアウト	インライン
嵌合タブ幅	.3 mm[.012 in]
嵌合タブ厚	.2 mm[.008 in]
端子嵌合面のめっき材料の厚さ	.2 μm[7.874 μin]
PCB 端子結線面のめっき材料	錫
端子のベース材質	銅合金
端子嵌合面のめっき仕様	金
端子のタイプ	ピン
端子の定格電流 (最大)	.5 A

結線の特徴

角型結線ポストとテールの寸法	.2 mm[.008 in]
プリント基板に対する結線方法	サーフェス マウント

機械的アタッチメント

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	極性
PCB マウント リテンション タイプ	はんだペグ
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	高耐熱熱可塑性樹脂
ピッチ	.6 mm[.024 in]

寸法

スタックの高さ	8 mm, 16 mm[.63 in]
コネクタの高さ	8 mm[.314 in]
	.2 in

使用条件

使用温度範囲	-40 – 85 °C[-40 – 185 °F]
--------	---------------------------

動作/用途

アセンブリプロセスの特徴	真空カバー
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	300
パッケージのタイプ	リール

製品コンプライアンス

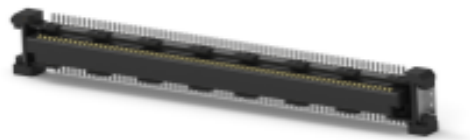
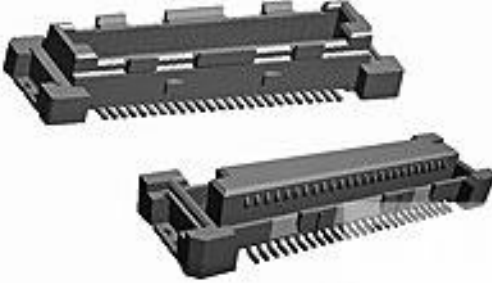
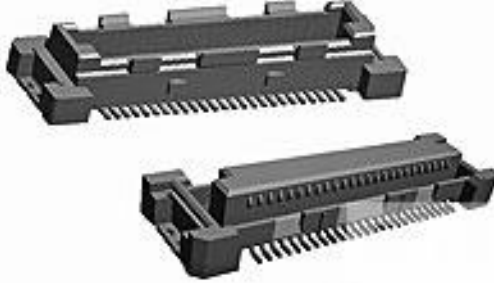
コンプライアンス資料に関しましては、[TE.comの製品ページをご覧ください](#)>

EU RoHS指令2011/65 / EU	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	BFR/CFR/PVC は非含有、しかし他の材料では Br/Cl が900 ppm 以上含有する事がある。
はんだ処理能力	最大 260℃ でリフローはんだ付け可能

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。

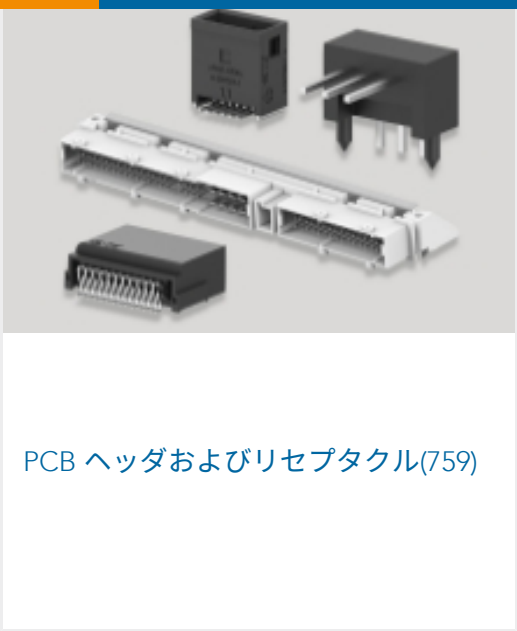
適合製品

 TE製品番号: 1-5353729-0 .6FHR04H,280,B,GIG,08/Sn,ST,NSYes	 TE製品番号: 1-5353906-0 EMBOSS ASSY FH 0.6BTB REC. 4H 2ROW TYPE	 TE製品番号: 1-5353206-0 .6FHR04H,280,B,GIG,08/Sn,TR,NSYes	 TE製品番号: 6-5353206-0 .6FHR04H,280,B,GIG,08/Sn,TR,SEYes
---	--	---	---



TE製品番号: 6-5353729-1
[.6FHR04H,320,B,GIG,08/Sn,ST,SENo](#)

関連シリーズ | [Free Height](#)



[PCB ヘッダおよびリセブタクル\(759\)](#)

この製品と一緒に購入されている製品



TE製品番号:4-1879021-9
[SMW3 10R 5%](#)



TE製品番号:1-2176230-4
[3522 10R 5% 3W](#)

書類

製品図面

[.6FHP08H,280,B,GIG,08/Sn,TR,NSYes](#)

英語

CAD ファイル

3D モデル

英語

カスタマービューモデル

[ENG_CVM_1-5353233-0_O.2d_dxf.zip](#)

英語

カスタマービューモデル

[ENG_CVM_1-5353233-0_O.3d_igs.zip](#)

英語

カスタマービューモデル

[ENG_CVM_1-5353233-0_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 - 0.6mm Free Height (FH) and GIGA Connectors

英語

製品規格

取付適用規格

英語