



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: 8

列数: 2

ピッチ: 2.54 mm [.1 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	基板対基板
ヘッダーのタイプ	ブレーカウエイ
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

コネクタのコンタクトに対する負荷条件	全負荷
極数	8
列数	2
PCB マウント向き	ライトアングル
基板対基板接続による構成	垂直

電気的特性

絶縁抵抗	5000 MΩ
誘電耐電圧 (最大)	750 Vrms

ボディの特徴

一次製品色	緑
-------	---

端子の特徴



端子の下地めっきの材料	ニッケル
嵌合可能な角形ポストの寸法	.63 mm[.025 in]
PCB 端子結線面のめっき材料の厚さ	3 μm
端子の形状およびフォーム	角型
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
端子嵌合面のめっき材料の厚さ	.8 μm[31.5 μin]
端子嵌合面のめっき仕様	金 (Au), 金フラッシュめっき
端子のタイプ	ピン
端子の定格電流 (最大)	5 A

結線の特徴

結線ポストとテールの長さ	3.2 mm[.126 in]
角型結線ポストとテールの寸法	.63 mm[.025 in]
PCB に対する結線方法	スルー ホール - はんだ付け

機械的アタッチメント

コネクタ取り付けのタイプ	ボード マウント
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

ピッチ	2.54 mm[.1 in]
ハウジングの材料	Polybutylene Terephthalate (PBT)

寸法

列間スペーシング	2.54 mm[.1 in]
基板厚 (推奨)	1.57 mm[.062 in]

使用条件

ハウジングの温度定格	標準
使用温度範囲	-65 – 105 °C[-85 – 221 °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	408
実装方法	Carton

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](#)>

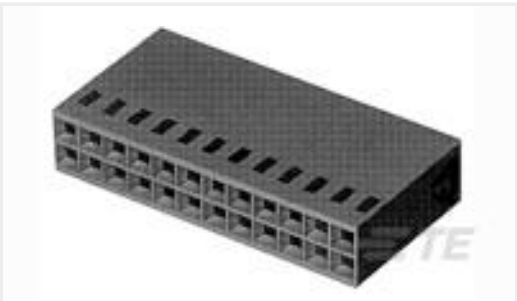
EU RoHS指令2011/65 / EU	Compliant
EU ELV指令2000/53 / EC	Compliant
中国RoHS 2指令MIIT注文番号32,2016	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
EU REACH規則（EC） No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) Does not contain REACH SVHC
ハロゲン含有量	Not Low Halogen - contains Br or Cl > 900 ppm.
はんだ処理能力	Wave solder capable to 265°C

製品コンプライアンス免責事項

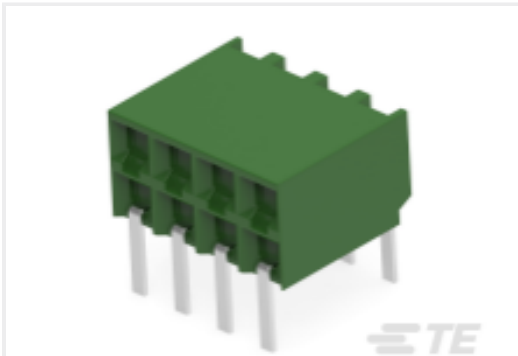
この情報は当社サプライヤへの聞き取り調査により収集した現時点での情報を記載しています。この情報は変更されることがあります。TEがEU RoHS（特定有害物質使用制限）指令に準拠していると特定した製品番号の最大許容濃度は、均質材料中重量で鉛、六価クロム、水銀、PBB、PBDE、DBP、BBP、DEHP、DIBPが0.1%、およびカドミウムが0.01%です。また、指令2011/65 / EU（RoHS2）の附属書で制限の免除について定義されています。最終的な電気・電子機器には、指令2011/65/EUの定めるところにより、CE マークが与えられます。コンポーネントには CE マークは与えられない場合があります。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

 <p>TE製品番号: 969973-4 2x4P HV100 REC. CON, SMD, GOLD, BLISTER</p>	 <p>TE製品番号: 215307-4 2X4P HV100 REC CON. TE, 7.0MM</p>	 <p>TE製品番号: 829264-4 2X 4P HV100 REC CON.B/TE, 6.2,NO KINK</p>	 <p>TE製品番号: 215309-4 2X4P HV100 REC CON. TE, 8.5MM</p>
---	--	---	---

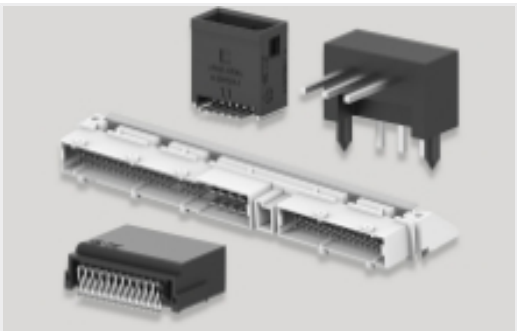


TE製品番号: 925367-4
[MOD 4 REC.HSG 2X04P](#)



TE製品番号: 216604-4
[2X 4P HV190FEDERLEI](#)

関連シリーズ | [AMPMODU ヘッダ](#)



[PCB ヘッダおよびリセプタクル\(1173\)](#)



[コネクタ端子\(15\)](#)



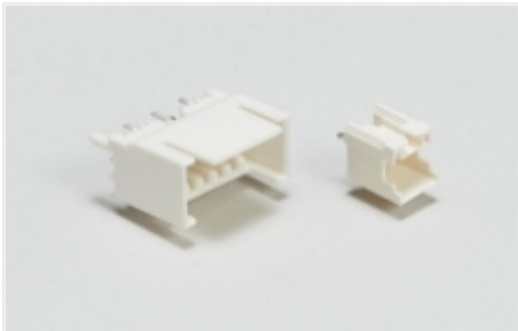
[自動車用ヘッダー\(3\)](#)



[自動車用信号および電力ヘッダ\(3\)](#)

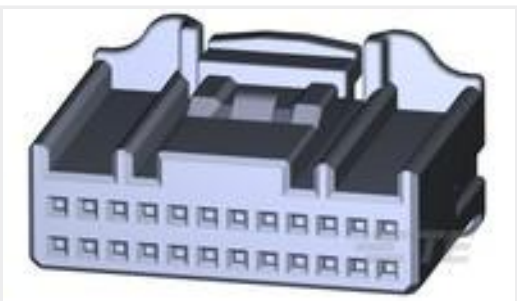


[角形パワー コネクタ\(25\)](#)



[電線対基板接続用ヘッダーおよびリセプタクル\(78\)](#)

この製品と一緒に購入されている製品



TE製品番号:2005082-1
[025 24P PLUG ASSY](#)

書類

[CAD ファイル](#)

[3D モデル](#)

3D

カスタマービューモデル

[ENG_CVM_CVM_826664-4_N.2d_dxf.zip](#)

英語



カスタマービューモデル

[ENG_CVM_CVM_826664-4_N.3d_igs.zip](#)

英語

カスタマービューモデル

[ENG_CVM_CVM_826664-4_N.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

[AMPMODU Interconnetion System](#)

[AMPMODU Interconnetion System](#)

英語