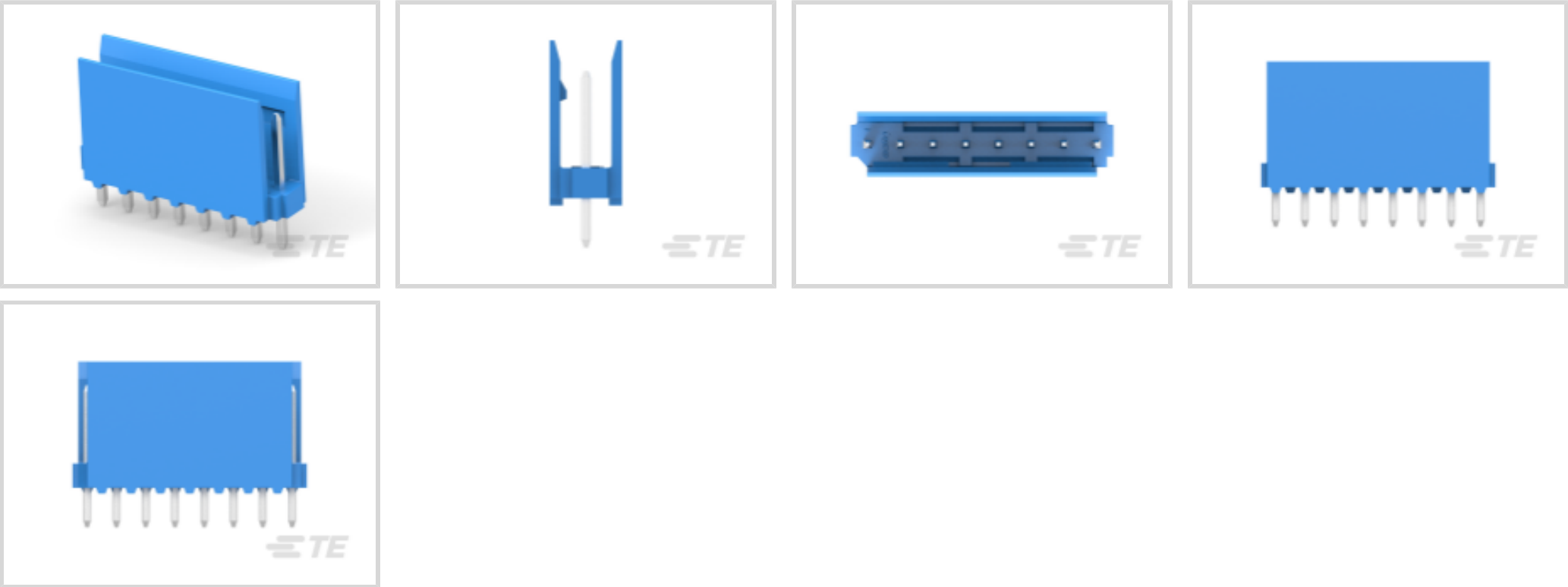




コネクタ > PCB コネクタ > PCB ヘッダおよびリセプタクル > HE13/HE14 TH ヘッダ、SRST



PCB コネクタのタイプ: PCB マウント ヘッダ

PCB マウント向き: 垂直

接続タイプ: 電線対基板

極数: 8

ピッチ: 2.54 mm [.1 in]

[すべて HE13/HE14 TH ヘッダ、SRST \(16\)](#)

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	部分的にシュラウド付き
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

コネクタのコンタクトに対する負荷条件	全負荷
PCB マウント向き	垂直
極数	8
列数	1

電気的特性

絶縁抵抗	1000 MΩ
------	---------



誘電耐電圧 (最大)	500 V
------------	-------

ボディの特徴

一次製品色	青
-------	---

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	.64 mm[.025 in]
端子の形状およびフォーム	角型
端子嵌合面の長さ	7 mm
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仕様	スズ (Sn)
端子嵌合面のめっき材質の仕上げ	マット
端子嵌合面のめっき材料の厚さ	.8 μm[31 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

結線ポストとテールの長さ	2.9 mm
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

パネル マウント機能	なし
嵌合調整のタイプ	極性
嵌合保持	あり
PCB マウント リテンション	なし
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	2.54 mm[.1 in]
ハウジングの材料	高耐熱熱可塑性樹脂

使用条件

使用温度範囲	-40 – 100 °C[-40 – 212 °F]
--------	----------------------------

動作/用途

--	--



回路用途	Signal
------	--------

業界スタンダード

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	4000
実装方法	Box

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



TE製品番号: 281838-8  
HOUSING HE13 HE14 COSI 8 P

TE製品番号: CAT-AM74-H34011  
HE13/HE14 IDC リセプタクル、SRST、AWG24-2

関連シリーズ | AMPMODU HE 13/HE 14

PCB ヘッダおよびリセプタクル(51)

コネクタ端子(4)

スタンダード角形コネクタ(47)

挿入および引き抜き工具(1)

角形コネクタ ハウジング(17)

電線対基板コネクタのアセンブリおよびハウジング(47)

電線対基板接続用ヘッダーおよびリセプタクル(51)

この製品と一緒に購入されている製品

TE製品番号:363884-000  
FL2500-NO.3-J1-0-STK

TE製品番号:EL7664-000  
TMS-CT-50M-3/8-OUT-9

TE製品番号:8-215460-8  
MICRO-MATCH FSID P

TE製品番号:281695-3  
HEADER HE14 STRAIGHT 3 P

TE製品番号:281739-6  
HEADER HE14 STRAIGHT 2X6 P

TE製品番号:1624026-1  
SC30-10-2545-10 470UH AMMO 1000

TE製品番号:1768018-4  
EET-0848P-9

TE製品番号:2007492-8  
SFP+assy2x1 Spring Fingers No Lp Sn





書類

製品図面

HEADER HE14 STRAIGHT 8 P

英語

CAD ファイル

カスタマービューモデル

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_281695-8\\_G.2d\\_dxf.zip](#)

英語

3D モデル

3D

カスタマービューモデル

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_281695-8\\_G.3d\\_igs.zip](#)

英語

カスタマービューモデル

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_281695-8\\_G.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。

製品規格

製品規格

フランス語