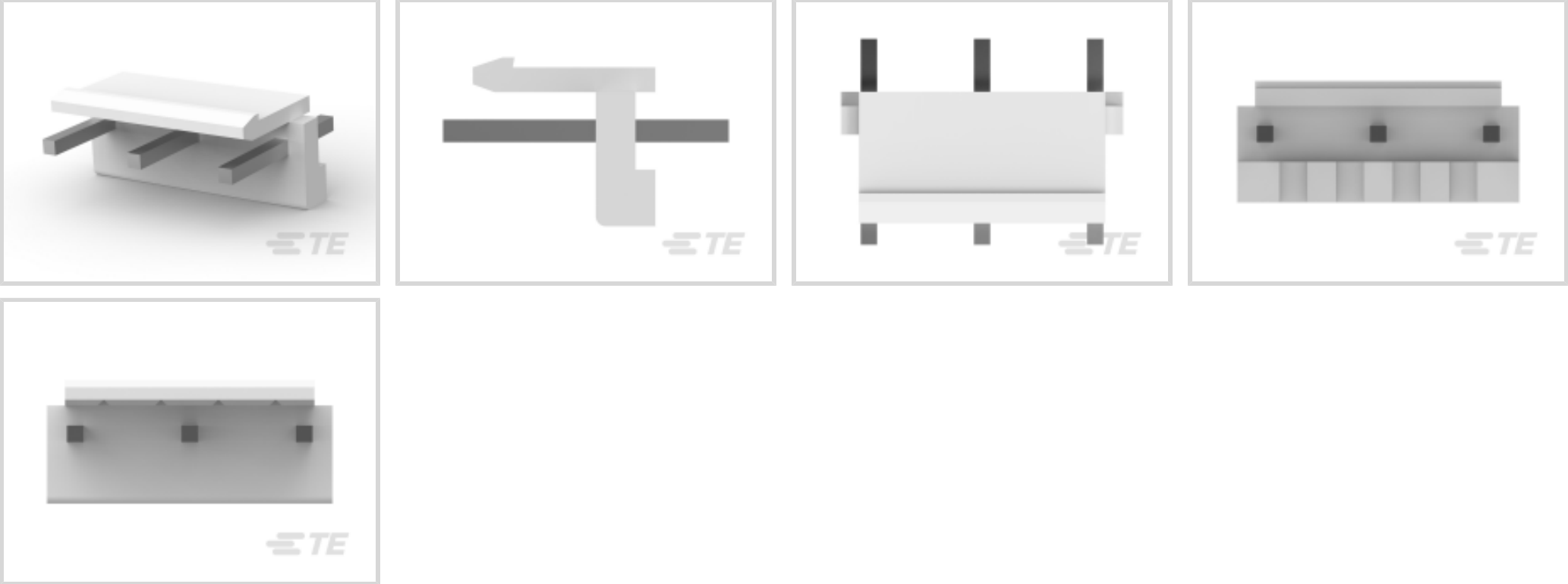




コネクタ > パワー コネクタ > 角形パワー > 角形パワー コネクタ



角形電力コネクタのタイプ: ヘッダ
コネクタおよびハウジングのタイプ: プラグ
接続タイプ: 電線対基板
極数: 5
ピッチ: 3.96 mm [.156 in]

特徴

製品のタイプの特徴

ヘッダーのタイプ	部分的にシュラウド付き
角形電力コネクタのタイプ	ヘッダ
コネクタおよびハウジングのタイプ	プラグ
接続タイプ	電線対基板
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

構成の特徴

極数	5
PCB マウント向き	垂直
パワー極数	5
列数	1

電気的特性

動作電圧	250 VDC
------	---------

ボディの特徴



コネクタ プロファイル	低
-------------	---

端子の特徴

嵌合ポストの長さ	7.7 mm[.303 in]
PCB 端子結線面のめっき材料の厚さ	.8 μm[31.49 – 70.86 μin]
端子レイアウト	インライン
端子嵌合面のめっき仕様	錫
端子のベース材質	黄銅
端子の定格電流 (最大)	8 A
ハウジング内部での端子保持	なし
端子のタイプ	ピン
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	1 μm[39.37 μin]

結線の特徴

結線ポストとテールの長さ	3.7 mm[.146 in]
プリント基板に対する結線方法	スルー ホール - はんだ付け

機械的アタッチメント

嵌合保持	あり
嵌合調整	あり
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
嵌合保持のタイプ	ラッチ, ラッチ
コネクタ取り付けのタイプ	ボード マウント

ハウジングの特徴

ピッチ	3.96 mm[.156 in]
ハウジングの色	ナチュラル
ハウジングの材料	PBT GF

寸法

コネクタの高さ	8.2 mm[.32 in]
基板厚 (推奨)	.06 mm[1.6 in]
製品幅	10.7 mm[.421 in]
製品長さ	19.74 mm[.777 in]

使用条件



使用温度範囲	-25 – 105 °C[-13 – 221 °F]
--------	----------------------------

動作/用途

回路用途	電源
------	----

業界スタンダード

UL 難燃性グレード	UL 94V-0
グロー ワイヤ定格	スタンダード部品 - 非グロー ワイヤ定格

実装の特徴

パッケージ数量	1000
実装方法	Bag

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	ハロゲン含有とはBrまたはClが900ppm以上になります。
はんだ処理能力	最大 265°C でウエイブ半田付け可能

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: 1-1123722-3 3.96 EP PLUG HSG 3P(NATURAL)	TE製品番号: 1744416-5 5 POS EP II HSG, GLOW WIRE	TE製品番号: 4-1123722-3 3.96 EP PLUG HSG 3P(RED)	TE製品番号: 1-1717011-1 EP CONN.HDR ASSY 4/5POS (NATURAL GWT)
TE製品番号: 1123721-2 ECONOMY POWER CONN REC CONT	TE製品番号: 1123721-1 EP CONN. REC CONTACT	TE製品番号: 3-1123722-3 3.96 EP PLUG HSG 3P(BLUE)	TE製品番号: 7-1123724-3 3.96EP HDR ASSY 3(5)P (NATURAL GWT)
TE製品番号: 6-1717011-4 EP CONN.HDR ASSY 4/5POS-W/O NO.2	TE製品番号: 1744105-2 3.96 EPHDR ASSY 5P OMIT #2 PIN	TE製品番号: 1744495-5 05P EP-II HOUSING, GREEN	TE製品番号: 2-1123722-3 3.96 EP PLUG HSG 3P(YELLOW)
TE製品番号: 2-1565036-1 EP CONN.HDR ASSY 4/5POS (NATURAL GWT)	TE製品番号: 5-1123722-3 3.96 EP PLUG HSG 3P(BLACK)	TE製品番号: 6-1123722-3 3.96 EP PLUG HSG 3P(GREEN)	TE製品番号: 8-1123724-3 3.96EP HDR ASSY 5P,NO 2,4PIN, RED

関連シリーズ | Economy Power

PCB ヘッダおよびリセブタクル(162)	コネクタ ハードウェア(2)	コネクタ端子(1)	パワー端子(8)



挿入および引き抜き工具(1)



角形コネクタハウジング(1)



角形パワーコネクタ(302)



電線対基板コネクタのアセンブリおよびハウジング(142)



電線対基板接続用コネクタ端子(6)

この製品と一緒に購入されている製品



TE製品番号:2294415-1
INDUSTRIAL MINI I/O HDR TYPE I TRAY



TE製品番号:1-2271457-4
Header Assembly: Wire-to-Board Connector, Spring Clamp, 7.5 mm pitch, 14.5A



TE製品番号:1-1123723-5
3.96 EP HDR ASSY 5P(NATURAL)



TE製品番号:1747052-2
GIC7.92 2POS_HEADER ASS'Y RED KEYING A



TE製品番号:1-2229803-1
D3950 HDR 11POS 1ROW X KEY



TE製品番号:1-2289080-1
D3950 REC 11POS 1ROW X KEY



TE製品番号:2316873-7
EP2.5 HDR ASSY 7P VERT, GW,NO PIN 6



TE製品番号:1721083-7
OJ-SS-112LMHF,000T0

書類

製品図面

3.96EP HDR ASSY 3(5)P NATURAL

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_1-1123724-3_AD.2d_dxf.zip



英語

カスタマービューモデル

[ENG_CVM_CVM_1-1123724-3_AD.3d_igs.zip](#)

英語

カスタマービューモデル

[ENG_CVM_CVM_1-1123724-3_AD.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

[1-1773885-9 Economy Power Connectors](#)

英語

製品規格

取付適用規格

英語

取付適用規格

日本語

製品環境適合

[MD_1-1123724-3_06092014327_dmtec](#)

英語

[MD_1-1123724-3_06092014327_dmtec](#)

英語

作業指示書

取扱説明書(米国以外)

日本語

[Economy Power \(EP\) Connector](#)

日本語

認証機関承認済み

UL 報告書

英語