



POWER KEY(PK)5.0表面実装コネクタ

小型PCBシステムの自動組み立て用に設計されたパワーコネクタ

TEの新しいPower Key(PK)5.0表面実装(SMT)コネクタは、小型PCBシステムを構成するために自動組み立てを使用するお客様に効率的なソリューションを提供します。SMTヘッダは自動ピックアンドプレース組み立てプロセスに対応し、低い嵌合高さ(21mm)は設計の柔軟性を可能にします。すべてのPower Key(PK)5.0 SMTヘッダは、PCBポッティング加工に対応しており、誤嵌合を防止する複数の色およびキーイングのオプションが利用可能です。オプションのダブルロックプレート(TPA)が利用可能です。

電気的特性

- 最大電流: 10A
- 定格電圧: 300V AC

機械的特性

- ピッチ: 5mm
- 極数2/4/6

材料

- 使用温度範囲: 40~+105°C
- ハウジング難燃性等級: UL 94 V-0 GWT*
- ワイヤサイズ: 16-24AWG

規格および仕様

- 製品規格: [108-106528](#)
- 取付適用規格: [114-5292](#)

詳細

- [紹介ページ](#)

主な特長

- 効率的なPCB組み立てのための自動化されたピックアンドプレースプロセスに対応
- 21mmの低嵌合高さと埋め込みSMTピン設計により、小型PCBシステムにおいて柔軟な設計が可能
- ヘッダはポッティングされたPCB設計に対応
- 誤嵌合の防止に役立つ複数の色とキーのオプションが使用可能
- ハウジングの隙間により、ピンはんだ付けの検査が容易

アプリケーション



空調機器



洗濯機



HVAC



機械制御ユニット



インテリジェントビル



セキュリティシステム

*GWTとは、グローワイヤ試験を指します。グローワイヤ試験の詳細については、ホワイトペーパー [アプライアンス業界向けグローワイヤ試験](#) を参照するか、[グローワイヤ対応コネクタ製品ページ](#)を参照してください。

POWER KEY(PK)5.0表面実装コネクタ

型番

ハウジング

極数	キー	色	ヘッダ型番	プラグ型番
2	A	ナチュラル	2371337-1	2371224-1
	B	バイオレット	2371337-2	2371224-2
	C	ブルー	2371337-3	2371224-3
	D	イエロー	2371337-4	2371224-4
	E	パープル	2371337-5	2371224-5
	F	パールグリーン	2371337-6	2371224-6
	G	ブラック	2371337-7	2371224-7
	H	ブラウン	2371337-8	2371224-8
	I	グレー	2371337-9	2371224-9
	J	レッド	1-2371337-0	1-2371224-0
	K	グリーン	1-2371337-1	1-2371224-1
	L	ピンク	1-2371337-2	1-2371224-2
4	A	ナチュラル	2371335-1	1376392-1
	B	バイオレット	2371335-2	1-1376392-2
	C	ブルー	2371335-3	2-1376392-3
	D	イエロー	2371335-4	3-1376392-4
6	A	ナチュラル	2371336-1	1376393-1
	B	バイオレット	2371336-2	1-1376393-2
	C	ブルー	2371336-3	2-1376393-3
	D	イエロー	2371336-4	3-1376393-4

コンタクト

AWG	型番
16～20AWG	1376347-1
20～24AWG	1376348-1

ダブルロックプレート (TPA) * (オプション)

極数	型番
4極	1376394-1
6極	1376395-1

注) *TPAは端子位置保証です。

te.com

TE、TE ConnectivityおよびTE connectivity(ロゴ)は、TE Connectivity Ltd.ファミリーが所有またはライセンスしている商標です。本パンフレットに記載されているその他すべてのロゴ、および会社名は、それぞれの所有者の商標である場合があります。

ここに記載された情報は、図解のみを目的とした図面、イラストおよび概略図を含め、信頼できるものと考えられます。ただし、TE Connectivityはその正確性または完全性について一切の保証を行わず、その使用に関連するいかなる責任も負いません。TE Connectivityの義務は、この製品に関するTE Connectivityの標準販売条件にのみ規定されているものとし、いかなる場合においても、TE Connectivityは、製品の販売、再販、使用または誤用から生じる付随的、間接的または結果的な損害について責任を負わないものとします。TE Connectivity製品のお客様は、特定の用途に対する各製品の適合性を判断するために、独自の評価を行う必要があります。TE Connectivityは、予告なしにいつでもここに記載された情報を調整する権利を留保します。

TEは、ここに含まれる情報に関して、商品性または特定目的への適合性の黙示的保証を含むがこれに限定されない、すべての黙示的保証を明示的に否認します。

© 2024 TE Connectivity.All Rights Reserved.

発行 08-24