

GRACE INERTIA マルチロードコネクタ

多機能PCBの統合設計をサポートする電線対基板用製品

TE Connectivity (TE)のGRACE INERTIAマルチロードコネクタは、電線対基板用の製品で多機能を必要とするプリント回路基板(PCB)の設計に柔軟性を提供します。ヘッダは複数のプラグを受け入れることができ、調達と組立を簡素化すると同時に、PCBのスペースを節約します。14.1mmの低い嵌合高さを特徴とし、スペース制限のある設計にもPCBを適合させることが可能です。組立効率を向上させるために、プラグには事前に取り付けられたダブルロックプレート(TPA)、キーイングとカラーオプションを備えたボカヨケハンドリング部、および交換可能なプラグシステム**が含まれています。この製品は、家電から産業機器までの基板用途に適しています。



電気関係

- 最大定格電流: 3A
- 最大定格電圧: 250V AC

構造関係

- ピッチ: 3mm
- 基板側: 14極/26極/28極
- プラグ側: 2極/4極/6極
- 電線サイズ: AWG 28-22
- 最大ポッティング高さ: 4mm

材料関係

- 使用温度範囲 (°C):
-40 ~ +105
- ハウジング難燃性:
UL 94 V-0 および GWT*
- コンタクト: 黄銅

主な特徴

- マルチロードコネクタ設計により、PCBスペースを節約
- 事前に取り付けられたダブルロックプレート(TPA)により、端子が完全に固定され、組立効率が向上
- キーイングとカラーオプションを備えたボカヨケにより、接続ミスが低減
- 交換可能なプラグシステム**により設計の柔軟性を提供
- カスタム構成は、お客様固有の要件を満たすように拡張可能

仕様

- 製品規格: [108-106638](#)
- 取付適用規格: [114-106638](#)
- [UL E28476](#)
- [製品ページ](#)

アプリケーション



ファクトリーオート
メーション



冷暖房空調(HVAC)機器



インテリジェントビル



生活家電

*GWTとは、グローワイヤ試験です。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

**交換可能なプラグシステム: 6極、2極プラグと4極プラグの組み合わせで置き換えることができます(例: 2389270-1は2389261-1および2389268-1に置き換えることができます)

GRACE INERTIA マルチロードコネクタ

型番

ヘッダアセンブリ(基板側)		プラグアセンブリ(電線側)		
極数	型番	極数	色	型番
14 極	2374433-1	2 極	ブルー	2389261-4
		4 極	レッド	2389268-3
		6 極	ナチュラル	2389270-1
26 極	2374434-1	2 極	レッド	2389261-3
		2 極	ブルー	2389261-4
		4 極	レッド	2389268-3
		6 極	ナチュラル	2389270-1
		4 極	ブルー	2389268-4
		6 極	ブラック	2389270-2
28 極	2374437-1	2 極	イエロー	2389261-5
		2 極	ブルー	2389261-4
		4 極	レッド	2389268-3
		6 極	ナチュラル	2389270-1
		2 極	レッド	2389261-3
		4 極	ブルー	2389268-4
	2374437-2	6 極	ブラック	2389270-2
		4 極	イエロー	2389268-5
		6 極	レッド	2389270-3
		6 極	ナチュラル	2389270-1
		6 極	ブルー	2389270-4
	2374437-3	6 極	ブラック	2389270-2
		4 極	イエロー	2389268-5
		6 極	レッド	2389270-3
		6 極	ナチュラル	2389270-1
		6 極	ブルー	2389270-4
		6 極	グリーン	2389270-6
		4 極	イエロー	2389268-5

コンタクト

型番	型番詳細
2401417-1	レセプタクル 26-22AWG
2415838-1	レセプタクル 28-26AWG

TPA リワーク工具型番

2 極: [2481577-1](#), 4 極: [2481577-2](#), 6 極: [2481577-3](#)

te.com

TE Connectivity、TE connectivity(ロゴ)、OCEAN、GRACE INERTIAおよびTEは、TE Connectivity plc.ファミリーが所有またはライセンスしている商標です。ここに記載されているその他すべてのロゴ、製品および/または会社名は、それぞれの所有者の商標である場合があります。

TEは、本パンフレットに記載されている情報の正確性を確保するためにあらゆる合理的な努力を致しましたが、TEは、それが誤りのないことを保証するものではなく、また、TEは、情報が正確、正確、信頼できる、または最新であるという他のいかなる表明、保証または保証も行いません。TE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。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。このカタログの寸法は参照のみを目的としており、予告なしに変更されることがあります。仕様は予告なく変更されることがあります。最新の寸法および設計仕様については、TEにお問い合わせください

© 2024 TE Connectivity. All Rights Reserved.

12/24