



ポジティブロックレセプタクルおよびハウジング

クイックリファレンスガイド

TE Connectivity (TE) のポジティブロックマークIIレセプタクルは、組み立てを容易にし、嵌合タブに確実に固定するように特別に設計されています。TEのポジティブロックレセプタクルは嵌合タブに固定され、引き抜く前に一体的に設計されたリプレッサーをそらすことによるのみ取り外すことができます。ハウジングは絶縁し、引き抜きツールとして機能します。

主な特徴

- レセプタクルをタブに固定する一体型レバー
- 改善された低挿入力
- 最高250°Cの温度で動作する高温ポジティブロック端子、240°Cで動作する高温ハウジング
- グローワイヤテストとUL 94 V-0に適合する高温ハウジング

ポジティブロック製品を指定する理由は？

- システムの安全性を向上させ、挿入および抜き取り力を低めることで組み立てを容易にします
- 端子の設計を強化し、信頼性の高い電気的性能を実現します
- タブハウジング挿入時の明快なロック音により、完全に嵌合された接続を確認します
- 一貫した高品質圧着のため、TEアプリケーションツーリングで圧着します
- 絶縁サポートにより、張力を緩和します
- 高温タイプレセプタクルは、ステンレス鋼の代わりに高強度の低合金鋼を使用して、高伝導率の優れた性能を実現します

対象市場/用途

- 冷蔵庫および冷凍庫
- 食器洗い機、洗濯機、乾燥機
- レンジ/オーブン
- 自動車
- オフロード車
- トラックおよびバス
- 制御キャビネット
- ロボットアーム
- 鉄道車両
- サブシステム設計

ポジティブロックレセプタクルおよびハウジング クイックリファレンスガイド

ポジティブロックマークIIレセプタクルおよびハウジング

端子は錫めっき真鍮で、最大105°C定格です。ハウジングはナチュラルカラーのナイロンです。

| 端子 | シリーズ | 向き | 嵌合タブ | 適用電線範囲(AWG) | アプリケーション | ハウジング |
|----------|------|-------|------|-------------|------------------|------------|
| 170327-1 | 250 | ストレート | .032 | 22-18 | 2150090 | 2-172076-1 |
| 170328-1 | 250 | ストレート | .032 | 18-14 | 2150061 | 2-172076-1 |
| 170329-1 | 250 | ストレート | .032 | 15-10 | 2150062 | 2-172076-1 |
| 172763-1 | 250 | フラグ | .032 | 18-14 | 752821-1、-2、-4 | 1-172469-1 |
| 172761-1 | 250 | フラグ | .032 | 22-18 | 752820-1、-2 | 1-172469-1 |
| 170324-1 | 187 | ストレート | .020 | 24-20 | 2150059, 2150478 | 173974-1 |
| 170325-1 | 187 | ストレート | .020 | 20-16 | 2150032 | 173974-1 |
| 63498-1 | 187 | ストレート | .032 | 20-16 | 2150184 | 521125-1 |
| 175411-1 | 110 | ストレート | .020 | 24-20 | 2150085 | 174779-1 |
| 174777-1 | 110 | ストレート | .020 | 20-16 | 2150039 | 174779-1 |

高温ポジティブロックマークIIレセプタクルおよびハウジング

端子はニッケルめっき鋼で最大250°C定格です。ハウジングは黒色のLCPで240°C定格です。

| 型番 | シリーズ | 向き | 嵌合タブ | 適用電線範囲(AWG) | アプリケーション | ハウジング |
|-----------|------|-------|------|-------------|-----------|------------|
| 2825084-1 | 250 | ストレート | .032 | 12-10 | 2150618-2 | 1969820-1 |
| 2238104-1 | 250 | ストレート | .032 | 16-14 | 2150135-2 | 1969820-1 |
| 2238139-1 | 250 | ストレート | .032 | 20-18 | 2150297-2 | 1969820-1 |
| 2238106-1 | 250 | フラグ | .032 | 12-10 | 2150747 | 1969823-1* |
| 2238105-1 | 250 | フラグ | .032 | 16-14 | 2150750 | 1969823-1* |
| 2238141-1 | 250 | フラグ | .032 | 20-18 | 2150749 | 1969823-1* |
| 2238177-1 | 187 | ストレート | .032 | 16-20 | 2150854 | 1969877-1 |
| 2238178-1 | 187 | ストレート | .020 | 16-20 | 2150854 | 1969877-1 |

* オプションのTPAカバーPN 1969826-1。

TE技術サポートセンター

米国: +1 (800) 522-6752

カナダ: +1 (905) 475-6222

メキシコ: +52 (0) 55-1106-0800

ラテン/南アメリカ: +54 (0) 11-4733-2200

ドイツ: +49 (0) 6251-133-1999

英国: +44 (0) 800-267666

フランス: +33 (0) 1-3420-8686

オランダ: +31 (0) 73-6246-999

中国: +86 (0) 400-820-6015

te.com

パワーロック、TE Connectivity、TE Connectivity (マーク) およびEvery Connection Countsは商標です。ここに記載されているその他のマーク、製品および/または会社名は、それぞれの所有者の商標です。

説明のみを目的とした図面、イラストおよび回路図を含む本書に記載された情報は、信頼できるものと考えられています。ただし、TE Connectivityは、その正確性または完全性について保証せず、その使用に関連するいかなる責任も否認します。TE Connectivityの義務は、この製品のTE Connectivity標準販売条件に定められているものに過ぎず、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偶発的、間接的または派生的な損害に対して責任を負わないものとします。TE Connectivity製品のユーザーは、特定のアプリケーション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。

© 2018 TE Connectivity Ltd. family of companies All Rights Reserved.

1-1773922-4

8/18 改訂版