



ポジティブロックマルチポジションコネクタ(X-LIF端子付き)

人間工学に基づく設計による生産効率の向上

アプリケーション

- エアコン
- 電子レンジ
- プリント基板

規格

- 製品規格: [108-106568](#)
- 取付適用規格: [114-106568](#)

電気規格

- AWG 18-14 - 最大15A

製品コンプライアンス/認証

- UL1977
- RoHs、REACH
- VDE

材料

- ハウジング: PBT
 - UL94V-0
 - GWT 750°C
- 端子: 錫めっき、銅合金

TE Connectivity の新製品である超低挿入力(X-LIF)端子付きポジティブロック・マルチポジションコネクタは、製造効率の改善と部品の嵌合を容易にしたいという業界の需要に応えるために開発されました。マルチポジションコネクタは、複数のコネクタをプリント基板(PCB)のタブと嵌合するように設計されており、単一のコネクタを組み付ける際の非効率性を解消します。

同様に、ポジティブロック機能とエラー防止を目的とした非対称なハウジングにより、一部のみの嵌合や誤嵌合によるコストのかかる生産上の問題を防ぐことができます。ポジティブロックコネクタは、革新的ラッチ構造と低勤合力(15N未満/ 単極)を要するFスプリング端子の組み合わせにより、人間工学に基づいた容易な組み立てを可能にします。

特徴とメリット

- 超低挿入力(X-LIF)により、より人間工学に基づく組み立てが可能
- 複数の極数展開(3極または4極)により、組み立て効率が向上
- 非対称なハウジングにより、嵌合のリスクを軽減
- ポジティブロックシステムのクリック音による嵌合確認と高い保持力で信頼性のある接続を実現
- 端子ロック解除機能により、タブから容易に脱着可能
- 堅牢な機械的設計により、組み立て時の破損確率を低減

ポジティブロックマルチポジションコネクタ(X-LIF端子付き)

型番

型番	型番詳細
2379911-1	250 FSPRING REC. 18-14AWG TPBR
2379907-1	250 HSG.F-SPRING REC. 10mm3P NAT
2380041-1	250 HSG.F-SPRING REC. 10mm4P NAT

te.com

© 2022 TE Connectivity. All Rights Reserved.

TE Connectivity、TE connectivity (ロゴ)、Positive LockおよびEVERY CONNECTION COUNTSはTE Connectivity Ltd. の系列会社が所有またはライセンス提供する商標です。本書に記載されているその他のロゴ、製品名、会社名は、それぞれの所有者の商標の可能性があります。

TEは、本カタログの記載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払いますが、誤りがないことを保証するものでも、その他の表明、保証をするものでもなく、情報が的確かつ正確で、信頼性できる最新のものであるという保証も行いません。TEは、いつでも予告なしに、ここに含まれる情報を調整する権利を有します。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適合性に関する黙示的な保証を含む、すべての黙示的な保証も明示的に放棄します。本カタログに記載の寸法は参考値であり、予告なしに変更することがあります。仕様は予告なしに変更することがあります。最新の寸法や設計仕様に関してはTEまでお問い合わせください。

08/22