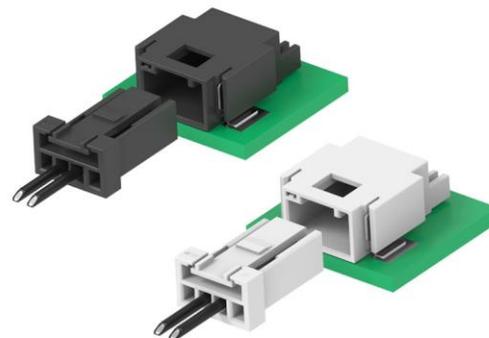


新製品リリース情報

ダイナミック ウルトラシリーズ コネクタシステム

- 多点接点コンタクトの高信頼性基板対電線コネクタ
- 2種のキーイングによる誤嵌合防止機構



TE Connectivity(TE) のダイナミック ウルトラ シリーズ コネクタは、小型の電線対基板接続システムとして設計されています。

多点接点コンタクトにより、電気自動車 (EV) のパワートレイン、バッテリー バック、自動車照明アプリケーションなどの厳しい環境でも優れたパフォーマンスを発揮します。

TPA (二次ロック) を備えたダイナミック ウルトラ コネクタ シリーズは、LV 214 規格に準拠しており、特殊な自動車用途に適しています。

さらに、このシリーズは、製品全体の機能とメリットを強化するように設計されたユーザーフレンドリーな機能を提供します

特長

- 多点接点コンタクトの高信頼性機器内配線用コネクタ
- リセハウジング内蔵のTPA (二次ロック) によるコンタクトの確実な保持
- 目視によるロック状態の確認が可能なコネクタ上部のロックレバー
- 2種のキーイング構造による同一ピン構成同士の誤嵌合防止
- 黒色と自然色のハウジングカラーバリエーション

アプリケーション

- バッテリーエネルギー貯蔵システム (BESS)
- EV (電気自動車) 充電器
- 空調制御システム (HVAC)
- 自動車照明
- 電気自動車
- 車載用充電器

電気的特性

- 定格電流: 3 A
- 定格電圧: 125 V AC

機械的特性

- コンタクト保持力: 50 N (TPA使用時)
- 挿抜回数: 20回
- 耐振動性: LV 214 Severity 2準拠

材料

- ハウジング: PBT (ポリブチレンテレフタレート) / PA (ポリアミド)
- コンタクト: 銅合金
- めっき: 錫

準拠規格

- UL
- LV 214

技術関連文書

- 製品規格 : 108-137690
- 取付適用規格
 - コンタクト : 114-137706
 - リセプタクルコネクタ: 114-137707
 - ヘッダーコネクタ : 114-137708

その他資料

- [ダイナミックウルトラシリーズ 製品パンフレット](#)
- [ダイナミックウルトラシリーズ リセプタクルコネクタ 型番選定ページ](#)
- [ダイナミックウルトラシリーズ ヘッダーコネクタ 型番選定ページ](#)
- [ダイナミックコネクタシリーズ 製品ランディングページ](#)
- [ダイナミックウルトラシリーズ 製品型番リスト](#)
- [ダイナミックウルトラシリーズ プレゼンテーション資料](#)