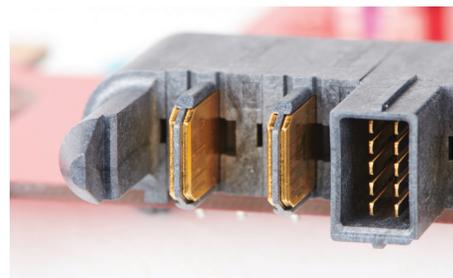


EXTreme Ten60 高電力コネクタ

EXTreme Ten60 高電力コネクタは、電圧沿面距離とクリアランスの要件に柔軟に対応し、電源接続を構成できるよう設計されています。カスタムコネクタのレイアウトと標準ブレードオプションにより、さまざまなアプリケーションの設計を合理化できます。



EXTreme Ten60 高電力コネクタ

特徴・利点

ほぞ継ぎ組立てデザインによる柔軟な部品構成
優れた設計の柔軟性を実現

トップまたはサイドガイド
直接的な大型ガイドで
ガタつきを抑制

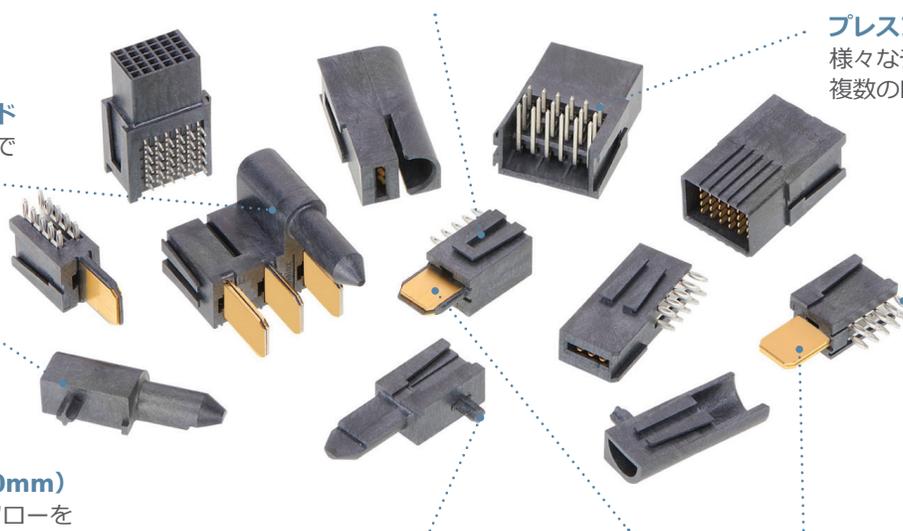
プレスフィットまたは半田テール
様々なデザインに対応するために、
複数のPCB実装スタイルが可能

低背設計 (10.00mm)
システムのエアフローを
向上させ、最適な冷却を
実現

PCB極性ペグ
プリント基板の位置決
めおよび保持を強化

**ブレードと信号の長さの
オプション**
電源接続と信号接続の
両方において、強固な
嵌合とFirst-Mate-Last-
Break (FMLB) が可能

**スプリットパワーブレード
または標準ブレード**
ブレードあたり30.0
~95.0Aまでの柔軟なPCB
配線が可能



EXTreme Ten 60 高電力コネクタ

市場・アプリケーション

データ通信

サーバー
電源装置
ラックサーバー

テレコム

ネットワークハブ
セルラーベースステーション
スイッチ
ルーター
電源装置

家電製品

LED照明デバイス
スマートLEDスクリーン
太陽電池
ジェネレーター
配電システム
高電圧電動工具用バッテリー

電気自動車

充電スタンド
E-bike用バッテリー
駐車場用充電器
パワーウォール (家庭用バッテリー)
ジェネレーター



高電圧用電気機器



可動式電源装置



高速サーバー



電気自動車用充電スタンド



高ルーメンLED照明

仕様

参考情報

ULファイル番号: E29719
CSAファイル番号: LR-19980_A_クラス 6233-81
CSA規格 UL-1977および CSA C22.2
No.182.3-M1987に準拠
嵌合: 46437-46436と46562の両方
嵌合: 171088-171089と
171090の両方
適合: なし
使用端子: 金メッキ
寸法単位: (ミリメートルまたはインチ)-mm
RoHS: 適合
ハロゲンフリー: 非対応
グローワイヤー規格: 非対応

電気的特性

最大定格電圧: 600V、250V
最大定格電流: 30.0~95.0A
耐電圧: 1500V
絶縁抵抗: 5000 mΩ

機械的特性

機械的特性
コネクタ対コネクタ
嵌合力: 764g/極最大
抜去力: 316g/極最小
耐久挿抜回数: 200回

物理的特性

ハウジング: 30%ガラス充填PBTまたはPBT
端子: 銅 (Cu) 合金
メッキ: 選択的金 (Au)
接点部 — 選択的金 (Au)
半田テール部 — 錫 (Sn)
下地メッキ: ニッケル (Ni)
推奨基板厚: .1.66mm、.2.36mm、1.60mm 以上
使用温度範囲: -40~+105 C

www.molex.com/link/extremeten60connectors.html

www.japanese.molex.com/link/extremeten60connectors.html