

Flexi-Pinスタックコネクタ ▶

Flexi-Pinスタックコネクタのユニークな2方向設計は、ストレートおよびライトアングル構成によって優れた柔軟性を提供し、製品の汎用性を高め、設計上の制約を軽減します。合理化された設計により、追加のステッチング機械が不要になり、処理手順が削減され、コスト削減と生産サイクル時間の短縮が実現します。

利点と特徴

製品の汎用性を向上

柔軟なストレートおよびライトアングル構成により、設計上の制約を最小限に抑えながら、PCB実装面積を最大化します。

全体的なサイクルタイムと関連コストを削減

コネクタは、既存の表面実装ピックアッププレースラインにシームレスに適合するように設計されており、プロセスの効率を高め、複雑さを軽減します。

過酷な動作環境下でも性能を確保

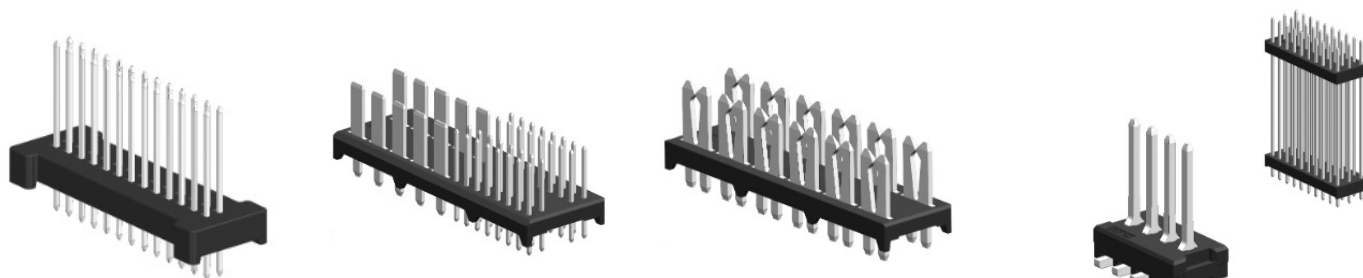
コネクタは、電気的および機械的ストレス下で高い信頼性を実現するように設計されており、絶縁抵抗、絶縁耐電圧、および軸方向引抜き力が試験されています。

コンプライアンス、耐久性、および顧客の信頼確保に寄与

このコネクタは、厳しいオートモーティブおよびグローバルな製造基準を満たし、国際規格に準拠した堅牢で高品質なコネクタソリューションを提供します。

製品の信頼性と品質の向上に寄与

精密な製造により、ピンの真位置精度が向上し、厳しいピン真位置公差を確保します。



市場およびアプリケーション

農業用機械

電動ローダー
電動芝刈機
電動トラクター

オートモーティブ

ドメイン制御ユニット (DCU) 機器
電子制御ユニット (ECU) 機器



電動トラクター



電子制御ユニット (ECU) 機器

www.molex.com/ja-jp