

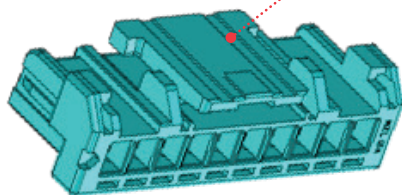
Micro-Lock Plus 2.00mmピッチ 電線対基板用コネクタシステム

molex

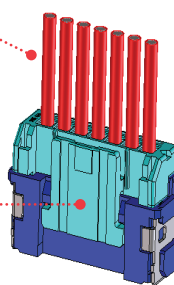
小型アプリケーションに最適なMicro-Lock Plus電線対基板用コネクタシステムは、自動車やその他の業界要件に対応した耐熱設計で、電氣的・機械的信頼性を備えた製品です。

特徴・利点

アウターロック
ロックを強化し
接続信頼性を向上



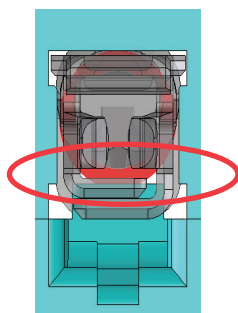
**ポジティブロック付き
2.00mmピッチコネクタ**
小型であっても
確実に嵌合保持



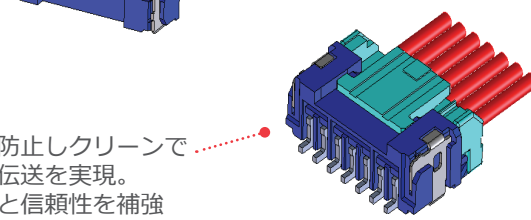
Micro-Lock Plus 2.00mmピッチ
電線対基板用コネクタシステム

**2～16極、1列、
ストレート & ライトアングル構成**
柔軟な設計が可能

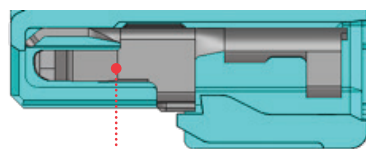
**端子
コンタクト
エリア**
幅広の端子
および
ランス
コンタクト
エリア



**嵌合確認がしやすい
幅広ポジティブラッチのクリック音**
正確かつ確実な嵌合保持を実現



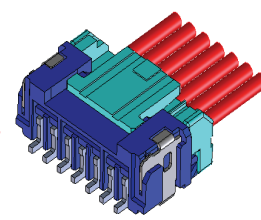
SMT端子
ウイスキーを防止しクリーンで
安定した信号伝送を実現。
端子の堅牢性と信頼性を補強



デュアルコンタクト端子構造
確実な接点接触と端子保持を実現

低ハロゲン & 耐熱性
自動車業界の耐熱条件を満たし
苛酷環境にも対応

堅牢な金属製フィッティングネール
安定した基板実装保持力と、
ハンダ接合部の応力緩和を実現



アプリケーション

自動車

ステアリング、パドルシフト、コンビネーションスイッチ
シフトレバー
ライト (フロント、リア、サイドミラー)
他ユニットとの内部接続



ステアリングスイッチ

産業用自動機器

民生用

白物家電
ゲーム機器
ドローン
エアコン
レーザープリンター
掃除機
デスクトップ型PC
電動工具



産業用自動機器



白物家電



ゲーム機器



ドローン

Micro-Lock Plus 2.00mmピッチ 電線対基板用コネクタシステム

molex

仕様

参考情報

梱包形態:

リール (端子)

エンボステープ (ヘッダーアセンブリー)

袋 (リセプタクルハウジング)

嵌合相手: Micro-Lock Plusコネクタ

寸法単位: mm

RoHS: 準拠

低ハロゲン: 適合

電气的性能

最大定格電圧: 250V

最大定格電流: 3.0A

圧着部接触抵抗: 5 mΩ以下

耐電圧: 500V AC

絶縁抵抗: 1000 MΩ以上

機械的性能

圧着端子挿入力: 9.8N以下

圧着端子保持力: 25.0N以上

圧着部引張強度: 29.4N以上 (24 AWG)

強制抜去力: 40N以上 (4 ~ 5極)

耐久挿抜回数: 30回以上

材質

ハウジング:

リセプタクル: PBT

ヘッダー: PA9T

コンタクト: 銅合金

メッキ (リセプタクル):

接点部: 錫

下地メッキ: ニッケル

メッキ (ヘッダー):

接点部: 錫

フィッティングネール: ニッケル下地錫

使用温度範囲: -40 ~ +105°C

オーダーインフォメーション

シリーズ番号	ピッチ (mm)	許容電流	コンポーネント	極数	列数	色
505572	-		リセプタクル端子	-	-	-
505570	2	22 AWG 3.0A 24 AWG 2.0A 26 AWG 1.5A	リセプタクルハウジング	2 ~ 16	1列	黒
505575			ストレートヘッダー			
505578			ライトアングルヘッダー			

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

Molexは、アメリカ合衆国におけるMolex, LLCの登録商標であり、他の国々でも登録されている場合があります。ここに表示されているその他すべての商標も該当する所有者に帰属します。