

Micro-Latch 2.00mmピッチ 電線対基板用コネクタ

molex

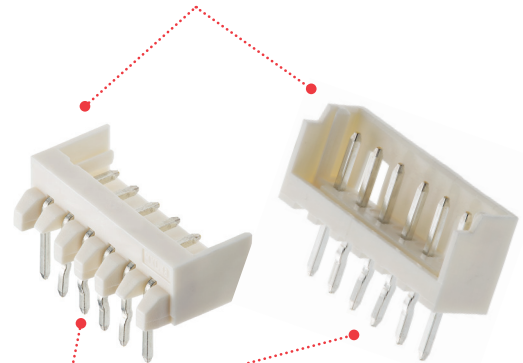
小型アプリケーションに最適な、Micro-Latch 2.00mmピッチ電線対基板用コネクタ。
オートモーティブやコンシューマー、産業用の各業界の耐熱要件に対応し、
電氣的・機械的信頼性を備えた製品です。

特徴・利点



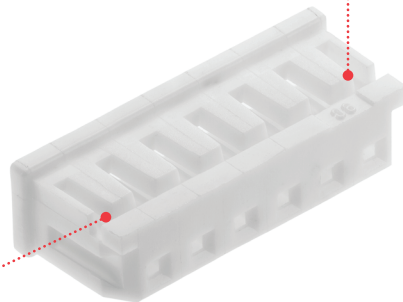
一般的な圧着端子を使用
入手しやすい工具で
圧着が可能

極数: 2 ~ 15極。1列。
ストレートおよびライトアングル
柔軟な設計が可能



モールドランス
ターミナルランスと嵌合

一般的な
22 ~ 30 AWG電線を使用



フリクションロック
端子保持力を補助

スルーホール実装
端子の堅牢性と
信頼性を補強

**RoHS準拠 &
耐熱性**
苛酷環境にも対応

**2.00mmピッチ
低背コネクタ**
省スペース化

極性機能付
誤嵌合防止

アプリケーション

産業用自動機器

商用車

コンシューマー

白物家電

ゲーム機

ドローン

エアコン

レーザープリンター

掃除機

デスクトップ型パソコン

電動工具

オートモーティブ

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



ゲーム機



白物製品



ステアリングスイッチ



産業用自動機器



ドローン

Micro-Latch 2.00mmピッチ 電線対基板用コネクタ

molex

仕様

参考情報

梱包形態: リール (リセプタクル端子)
トレイ (ヘッダー)
袋 (リセプタクルハウジング)
嵌合相手: Micro-Latchコネクタ
対応製品: 51065
使用端子: 50212/50372
寸法単位: mm
RoHS: 準拠
ローハロゲン: 非対応

電気的性能

最大定格電圧: 125V
最大定格電流: 2.5A (22 AWG)
圧着部接触抵抗: 20 mΩ以下
耐電圧: 500V AC/1分間
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: 9.8N以上
ピン保持力: 9.8N以上
圧着部引張強度: 39.2N以上 (22 AWG)
耐久挿抜回数: 30回以下

材質

リセプタクル端子: りん青銅、錫メッキ
リセプタクルハウジング: PBT
ヘッダー: ポリアミド、黄銅、錫メッキ
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)	コンポーネント	適用電線および極数	列数	色
50212	2.00	リセプタクル端子	24 ~ 30 AWG	-	-
50372		リセプタクル端子	22 ~ 26 AWG	-	-
51065		リセプタクルハウジング	2 ~ 15極	1列	ナチュラル (白)
53253		ストレートヘッダー			
53254		ライトアングルヘッダー			

www.molex.com/link/micro-latch.html
www.japanese.molex.com/link/micro-latch.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。