

CLIK-Mate™ 電線対基板用 コネクタシステム

1.25、1.50、2.00mmピッチ

molex®

堅牢CLIK-Mate™ 電線対基板用システムは、確実な嵌合を実現し、多様なバリエーション、極数、電流に対応する製品です。



多様なCLIK-Mate
電線対基板用システム

特徴・利点

ポジティブインナーロック機構

作業者にやさしい低挿入力とクリック感を実現

チューニングフォーク型デザインを採用したコンタクト

確実な嵌合とヘッダーターミナルの座屈を防止

吸着用フラットエリア

自動実装に対応

補強金具フィッティングネール

確実な基板保持を実現

アプリケーション

コンシューマー

- ゲーム機
- LCD & TV用パネル

自動車

- インフォテインメント
- インテリアミラー

照明

- LED照明モジュール
- オフィスのダウンライト

産業向け

- スキャナー
- スマートグリッドメーター

医療向け

- 患者モニター
- 手術機器



自動車

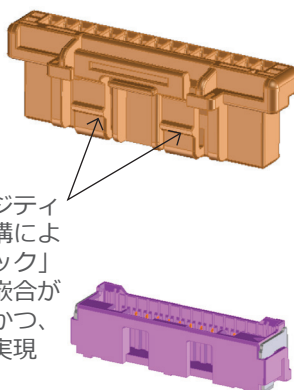


医療

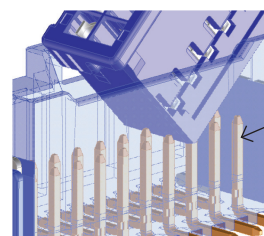
その他の製品特徴

「クリック」音で確実に嵌合

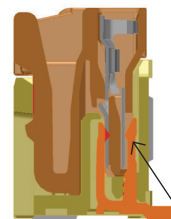
インナーポジティブロック機構により、「クリック」音で確実な嵌合が確認でき、かつ、低挿入力を実現



接点を保護するチューニングフォーク型端子構造



従来型のピンタイプ



CLIK-Mate
チューニングフォーク型

CLIK-Mateシステムのチューニングフォーク型の端子構造は、独自のハウジング・ターミナル構造により、ヘッダーターミナルの座屈を防止します。低挿入力と確実な接触で、従来タイプのピンで発生しがちなターミナルの座屈を防止します。

CLIK-Mate™ 電線対基板用 コネクタシステム

1.25、1.50、2.00mmピッチ

molex®

仕様

参考情報

寸法単位: mm

電気的性能

最大定格電圧: 2.00mmピッチ 250V、

1.50mmピッチ 100V、

1.25mmピッチ 50V

最大定格電流: 2.00mmピッチ 3.0A、

1.50mmピッチ 2.0A、

1.25mmピッチ 1.0A

接触抵抗: 20 mΩ以下

材質

コンタクト: 銅合金

メッキ: 錫

使用温度範囲:

2.00mmピッチ: -20 ~ +85°C

1.50mmピッチ: -40 ~ +85°C

1.25mmピッチ: -25 ~ +85°C

* 高温仕様については、モレックス担当
窓口にお問い合わせください。

オーダーインフォメーション

1.25mmピッチ

圧着端子		圧着 ハウジング	基板リセプタクル (ストレート)	基板リセプタクル (ライトアングル)
オーダー番号	梱包形態	オーダー番号	オーダー番号	オーダー番号
502381-0000 (26~28 AWG)	リール	502380-**00	502382-**70	502386-**70

**には極数02~15が入ります

1.50mmピッチ

		1列SMT		ボトムエントリー	1列スルーホール		2列SMT			
		ストレート	ライトアングル		ストレート	ライトアングル	ストレート	ライトアングル		
オーダー番号	プラグ ハウジング	502578-**00				503149-**00				
	端子 (リール)	502579-0000 (24 ~ 28 AWG)								
		503429-0000 (26 ~ 30 AWG)								
	基板 リセプタクル	502584-**70 (-**60 テープ付き)	502585-**70	503395-**10	503159-**10 (-**00 ペグ付き)	503175-**10 (-**00 ペグ付き)	503154-**90	503148-**90		
	極数	** には02~15が入ります		** には03、04、 06、07、08、10 が入ります	** には02~15が入ります		** には08~34 が入ります	** には08~26 が入ります		

**には極数が入ります

2.00mmピッチ

圧着端子		圧着 ハウジング	基板リセプタクル (ストレート)	基板リセプタクル (ライトアングル)
オーダー番号	梱包形態	オーダー番号		
502438-0000 (22~26 AWG)	リール	502439-**00	502443-**70	502494-**70

**には極数04~15が入ります

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