

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

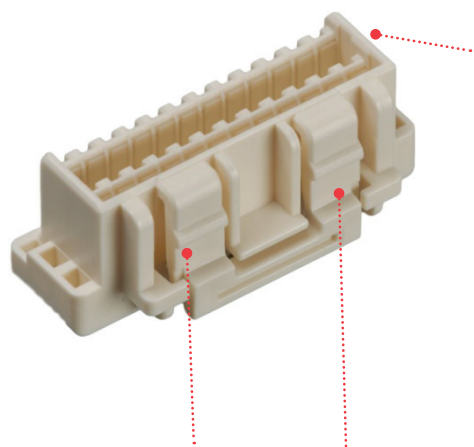
molex

堅牢性に優れた CLIK-Mate 電線対基板用システムは、安定した電氣的接触、低挿入力、そして確実な嵌合を実現。
構成、極数、電流オプションなど多様なバリエーションで対応

特徴・利点

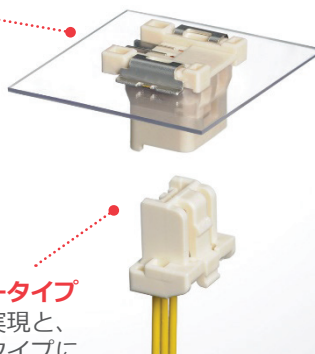


汎用性の高い CLIK-Mate
電線対基板用システム



2つのインナーポジティブロック
確実な嵌合確認と
ケーブルアセンブリー作業の
簡素化

2列 SMT構造
省スペースに貢献

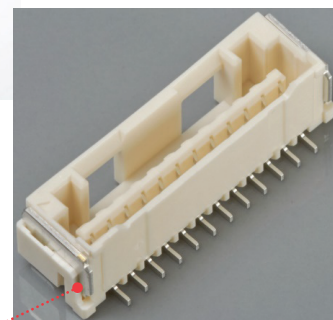


ボトムエントリータイプ
省スペース化の実現と、
トップマウントタイプに
比べ配線作業の簡素化に
貢献

1列/2列構造。ストレート/ライトアングル。
錫/金メッキ。マルチカラー
柔軟な設計が可能

* ハウジングカラーについては、モレックス
担当窓口にお問い合わせください。

嵌合時のクリック音と感触
確実な嵌合確認



チューニングフォーク型コンタクト設計
確実な電氣的接触を提供するとともに
端子の座屈を防止

アプリケーション

コンシューマー

ゲーム機
LCD / テレビパネル

オートモーティブ

インフォテインメント
ルームミラー

照明

LED照明モジュール
オフィス用ダウンライト

産業用

スキャナー
スマートグリッドメーター

医療用

患者監視装置
手術器具



オートモーティブ



医療用機器



ゲーム機

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

梱包形態：
ハウジング：袋
端子：リール / 袋
ULファイルNo.: E29179
RoHS: 準拠
ハロゲンフリー: 非対応
寸法単位: mm

電気的性能

最大定格電圧: 250V (2.00mmピッチ)、
100V (1.50mmピッチ)、50V (1.25mmピッチ)
最大定格電流: 3.0A (2.00mmピッチ)、
2.0A (1.50mmピッチ)、1.0A (1.25mmピッチ)
接触抵抗 (max.): 20 mΩ

材質

プラグハウジング: PA/PBT、UL 94V-0
圧着端子: 銅合金、ニッケル下地錫/金メッキ
ヘッダー: 耐熱性樹脂/PA, UL 94V-0
コンタクト: 銅合金、ニッケル下地錫/金メッキ
ネイル: 銅合金、ニッケル下地錫メッキ
使用温度範囲: -40 ~ +105°C

許容電流情報

CLIK-Mate シリーズ 最大定格電流

適用電線 範囲 (AWG)	1.25mmピッチ、1列		
	2極	8極	15極
	アンペア [A]	アンペア [A]	アンペア [A]
26	2.5	1.5	1.0
28	2.0	1.5	1.0

適用電線 範囲 (AWG)	1.50mmピッチ、1列		
	2極	8極	15極
	アンペア [A]	アンペア [A]	アンペア [A]
24	3.0	2.0	2.0
26	3.0	2.0	1.5
28	2.5	1.5	1.0
30	2.0	1.5	1.0

適用電線 範囲 (AWG)	1.50mmピッチ、2列						
	ストレート				ライトアングル		
	8極	16極	26極	34極	8極	16極	26極
	アンペア [A]	アンペア [A]	アンペア [A]	アンペア [A]	アンペア [A]	アンペア [A]	アンペア [A]
24	2.5	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.0
26	2.0	1.5	1.5	1.5	2.0	1.5	1.0
28	2.0	1.5	1.0	1.0	1.5	1.5	1.0
30	1.5	1.0	1.0	1.0	1.5	1.5	1.0

適用電線 範囲 (AWG)	2.00mmピッチ、1列		
	2極	8極	15極
	アンペア [A]	アンペア [A]	アンペア [A]
22	4.0	3.0	3.0
24	3.5	2.5	2.0
26	3.0	2.0	1.5

- (1) 各電流値は参考となります。
- (2) 閾値は温度上昇30℃以下としています。
- (3) 電線対基板用途では、基板デザインにより温度上昇の結果が異なります。
- (4) 全極に通電し測定しています。

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

オーダーインフォメーション

オーダー番号	ピッチ (mm)	メッキ	ディスクリプション	適用電線範囲 (AWG)
502381-0000	1.25	錫	圧着端子	26~28
502381-0010		金 (0.10μm)		
502579-0000	1.50	Tin		24~28
503429-0000				26~30
213028-1000		金 (0.10μm)		24~26
213028-3000		金 (0.38μm)		
213028-7000		金 (0.76μm)		
213029-1000		金 (0.10μm)		26~28
213029-3000		金 (0.38μm)		
213029-7000		金 (0.76μm)		
502438-0000	2.00	錫		22~26

オーダー番号	ピッチ (mm)	メッキ	ディスクリプション	極数	カラーオプション	
502380-xx00	1.25	-	プラグハウジング、1列	2～15	ナチュラル	
502382-xx70		錫	ストレートヘッダー、1列、SMT		ナチュラル	
502382-xx71		金 (0.10μm)	ストレートヘッダー、1列、SMT	3、4、5、6、9、10、12、14	ナチュラル	
502386-xx70		錫	ライトアングルヘッダー、1列、SMT	2～15	ナチュラル	
502386-xx71		金 (0.10μm)	ライトアングルヘッダー、1列、SMT		ナチュラル	
502578-xx0x	1.50	-	プラグハウジング、1列	2～15	ベージュ、黒、赤、青、緑	
503149-xx00			プラグハウジング、2列	8～34	ベージュ	
502584-xx60		錫	ストレートヘッダー、1列、SMT	2～15	ベージュ、黒、赤、青、緑	
503159-xx0x			ストレートヘッダー、1列、スルーホール			
502585-xx7x			ライトアングルヘッダー、1列、SMT			
503175-xx0x			ライトアングルヘッダー、1列、スルーホール			
503395-xx10			ボトムエントリーヘッダー、1列	3、4、6、7、8、10	ナチュラル	
503154-xx90			ストレートヘッダー、2列、SMT	8、10、12、14、16、18、20、22、24、26、28、30、32、34	ナチュラル	
503148-xx90			ライトアングルヘッダー、2列、SMT	8、10、12、14、16、18、20、22、24、26	ナチュラル	
213225-xx1x		金 (0.10μm)	ストレートヘッダー、1列、SMT	2～15	ナチュラル、黒	
213225-xx3x		金 (0.38μm)				
213225-xx70		金 (0.76μm)				
213226-xx10		金 (0.10μm)	ライトアングルヘッダー、1列、SMT		ナチュラル、黒	
213226-xx30		金 (0.38μm)				
213226-xx70		金 (0.76μm)				
213227-xx10		金 (0.10μm)	ストレートヘッダー、2列、SMT	8、10、12、14、16、18、20、22、24、26、28、30、32、34	ナチュラル、黒	
213227-xx30		金 (0.38μm)				
213227-xx70		金 (0.76μm)				
213228-xx10		金 (0.10μm)	ライトアングルヘッダー、2列、SMT		8、10、12、14、16、18、20、22、24、26	ナチュラル、黒
213228-xx30		金 (0.38μm)				
213228-xx70		金 (0.76μm)				
502439-xx00	2.00	-	プラグハウジング、1列	2～15	白	
502443-xxx0		錫	ストレートヘッダー、1列、SMT		ナチュラル	
502494-xx7x			ライトアングルヘッダー、1列、SMT			

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