

MicroClasp 2.00mmピッチ 電線対基板用コネクタシステム

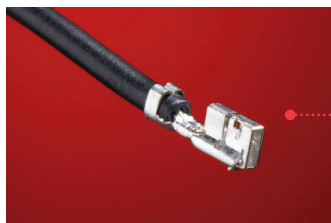
molex

小型アプリケーションに最適なMicroClasp 2.00mmピッチ電線対基板用コネクタシステム (1列/2列)。
最大85°Cまでのさまざまな産業用アプリケーションに対応し、電氣的・機械的信頼性を提供します

特徴・利点

2.00ピッチコネクタ

コンパクト設計でありながら
確実な嵌合を実現



簡単に入手可能なツール

市場で広く流通している工具で
圧着が可能

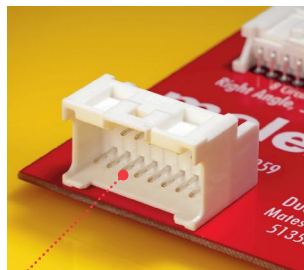


高電流ケーブル

最大定格電流: 3.0A

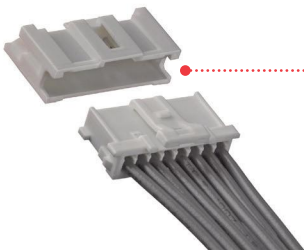
インナーポジティブロック

ラッチの損傷を防止、
端子を確実に保持、
そしてクリック音で
確実な嵌合を確認可能



スルーホール

1列 / 2列ヘッダー
ストレート /
ライトアングル
柔軟な設計が可能



TPA機能付きリテーナー

電線の完全挿入を保証



市場・アプリケーション

コンシューマー

白物家電
ゲーム機
エアコン
冷蔵庫
掃除機
電動工具

ATM

自動販売機

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
シフター

ライト(ヘッド、リア、サイドミラー)

他ユニットとの内部接続



ゲーム機器



白物家電



自動車インフォテインメント



ATM



電動工具

MicroClasp 2.00mmピッチ 電線対基板用コネクタシステム

molex

仕様 / 1列

参考情報

梱包形態:
 リール (端子)
 トレイ (ヘッダー)
 袋 (ハウジング、リテーナー)
 嵌合相手: MicroClasp 1列コネクタ
 ヘッダー: 55932、55935
 ハウジング: 51382
 リテーナー: 500638
 端子: 56134
 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: 250V
 最大定格電流: 3.0A (22 AWG)
 接触抵抗 (max.): 20 mΩ
 耐電圧: 1000V AC / 1分間
 絶縁抵抗 (min.): 1000 MΩ

機械的性能

圧着端子挿入力 (max.): 9.8N
 圧着端子保持力 (min.): 9.8N
 ピン保持力 (min.): 9.8N
 圧着部引張強度 (min.): 39.2N (22 AWG)
 耐久挿抜回数 (max.): 30回

材質

ヘッダー: PBT、黄銅、錫メッキ
 ハウジング: PA66
 リテーナー: PBT
 端子: 銅合金、錫メッキ
 使用温度範囲: -25 ~ +85°C

仕様 / 2列

参考情報

梱包形態:
 リール (端子)
 トレイ (ヘッダー)
 袋 (ハウジング、リテーナー)
 嵌合相手: MicroClasp 2列コネクタ
 ヘッダー: 55917、55959
 ハウジング: 51353
 リテーナー: 500638
 端子: 56134
 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: 250V
 最大定格電流: 3.0A (22 AWG)
 接触抵抗 (max.): 20 mΩ
 耐電圧: 1000V AC / 1分間
 絶縁抵抗 (min.): 1000 MΩ

機械的性能

圧着端子挿入力 (max.): 9.8N
 圧着端子保持力 (min.): 9.8N
 ピン保持力 (min.): 9.8N
 圧着部引張強度 (min.): 39.2N (22 AWG)
 耐久挿抜回数 (max.): 30回

材質

ヘッダー: PBT、黄銅、錫メッキ
 ハウジング: PA66
 リテーナー: PBT
 端子: 銅合金、錫メッキ
 使用温度範囲: -25 ~ +85°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	適用電線範囲 / 極数	列数	色
56134	2.00	圧着端子	22~28 AWG	-	-
500638		TPA機能付きリテーナー	4~20	1列	茶
51382		ハウジング	2~15	1列	-ナチュラル -カラーバリエーション: モレックス担当窓口にお問い合せください。
55932		ストレートヘッダー			
55935		ライトアングルヘッダー	8~40	2列	
51353		ハウジング			
55917		ストレートヘッダー			
55959		ライトアングルヘッダー			

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