

Pico-EZmate Slim 1.20mmピッチ 電線対基板用コネクタ

molex

Pico-EZmate Slimは、低背タイプコネクタを一段と薄型化し、スペース要件の厳しいコンシューマー向けやその他アプリケーションの自動アセンブリープロセスに対応した製品です。

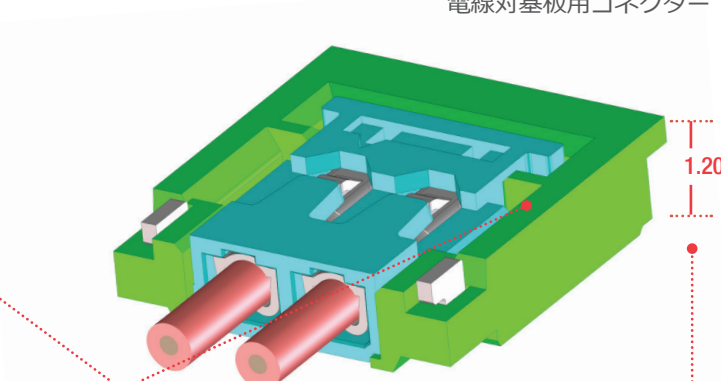
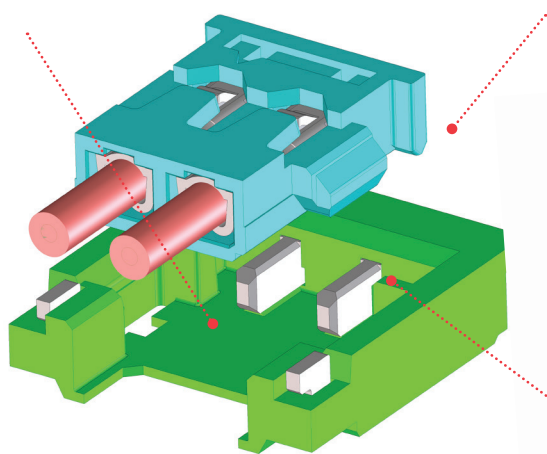
特徴・利点 (202654、202656、202655シリーズ)

オープントップ型プラグヘッダー (202656シリーズ)

スナップイン嵌合で
スピーディーなアセンブリーを可能に

垂直方向の嵌合デザイン

嵌合向き間違いや
嵌合ミス問題のない
迅速嵌合が可能



Pico-EZmate Slim 1.20mmピッチ
電線対基板用コネクタ

1.20mm (H)

誤嵌合防止のための極性キー付き
プラグとリセプタクルハウジングの
嵌合ミスを防止

超低背高さ(1.20mm)

薄型化が進むデバイスに
適した嵌合高さ

アプリケーション

スマートフォン & モバイルデバイス

携帯電話、タブレット

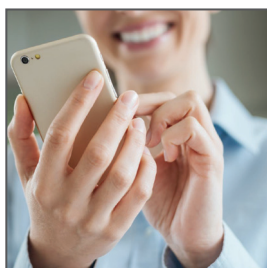
コンシューマー製品

電子タバコ

エンターテインメント機器

家電

白物製品



携帯電話



タブレットPC



電子タバコ

Pico-EZmate Slim 1.20mmピッチ 電線対基板用コネクタ

molex

仕様

参考情報

梱包形態: エンボステーブ

嵌合相手:

リセプタクルハウジング(202654) と
プラグヘッダー (202656)

適合相手:

リセプタクルハウジング(202654) と
リセプタクル端子 (202655)

寸法単位: mm

RoHS: 準拠

ハロゲンフリー: 低ハロゲン

グローワイヤー規格: 非対応

電气的性能

最大定格電圧: 50V

最大定格電流:

2.5A (AWG 28)、2.0A (AWG 30)

接触抵抗: 20 mΩ以下、

5 mΩ以下 (圧着部)

耐電圧: 500V AC (1分間)

絶縁抵抗: 100 MΩ以上

材質

ハウジング: PA、UL 94V-0、黒

コンタクト: 銅合金

メッキ: 金

使用温度範囲: -40℃ ~ +105℃

機械的性能

コンタクト挿入力: 14.7N以下

ハウジングの端子保持力: 3.5N以上

嵌合力: 18N以下 (1回、3回、10回)

抜去力: 3.5N以上 (1回)、

1.5N以上 (3回)、1.2N以上 (10回)

耐久挿抜回数: 10回以下

オーダーインフォメーション

シリーズ番号	コンポーネント	極数
202654	リセプタクルハウジング	2
202655	リセプタクル端子	NA
202656	プラグヘッダー	2

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