

SlimStack Board-to-Boardコネクター 0.35mmピッチ SSB6スタンダードシリーズ

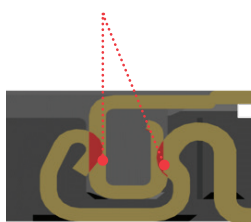
molex

マイクロミニチュア製品に適した業界最小クラスの
0.35mmピッチ、嵌合高さ0.60mmのB-to-B コネクターです。

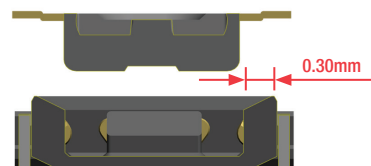
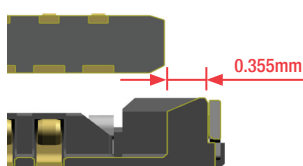
SSB6スタンダードシリーズは、タイトなパッケージングニーズに対応すると同時に、設計柔軟性を提供します。さらに小型化が求め続けられるコンシューマー向けデバイスとともに、マイクロミニチュア部品の設計ニーズも高まっています。モレックスではこのようなニーズにお応えするため、最小ピッチ0.35mm、最小嵌合高さ0.60mm、そして最小嵌合幅2.00mmの超低背製品をご用意しております。

特徴・利点

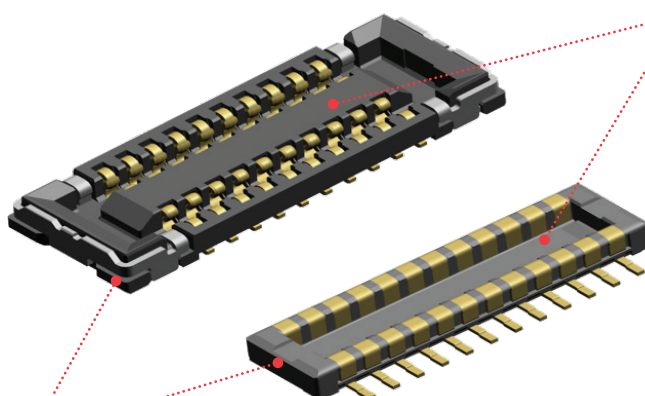
デュアルコンタクト設計
確実な接触信頼性を実現



幅広いアライメント
容易で確実な嵌合を実現



幅広く十分な実装吸着面
SMTノズル用吸着スペース



ローハロゲン
環境保護を考慮した
最適な材料選定

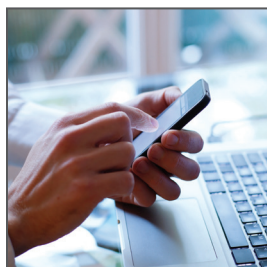
アプリケーション

モバイル機器

- スマートフォン
- タブレットPC
- ウェアラブル機器
- ポータブルオーディオ
- ポータブルナビゲーション機器

医療用機器

- 患者監視装置
- 治療 & 手術装置



スマートフォン



スマートウォッチ



患者監視装置

SlimStack Board-to-Boardコネクター 0.35mmピッチ SSB6スタンダードシリーズ

molex

仕様

参考情報

梱包形態: エンボステープング

寸法単位: mm

RoHS: 準拠

ハロゲンフリー: ローハロゲン

電气的性能

最大定格電圧: 50V

最大定格電流: 0.3A (1極あたり)

接触抵抗: 80 mΩ以下

耐電圧: 250V AC

絶縁抵抗: 100 MΩ以上

機械的性能

耐久挿抜回数: 最大30回

材質

ハウジング: LCP、UL 94V-0、黒

コンタクト: 銅合金

メッキ:

コンタクトエリア: 金

半田付け部: 金

下地メッキ: ニッケル

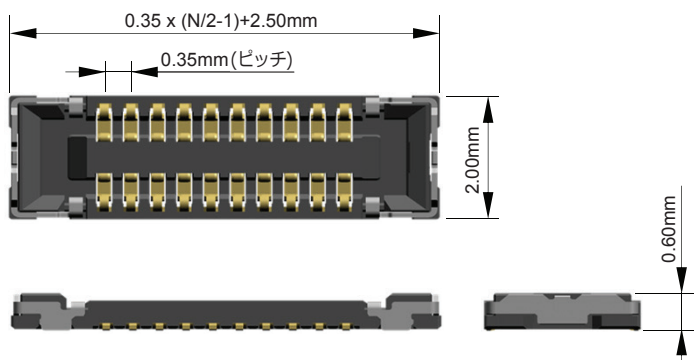
使用温度範囲: -40 ~ +85°C

寸法

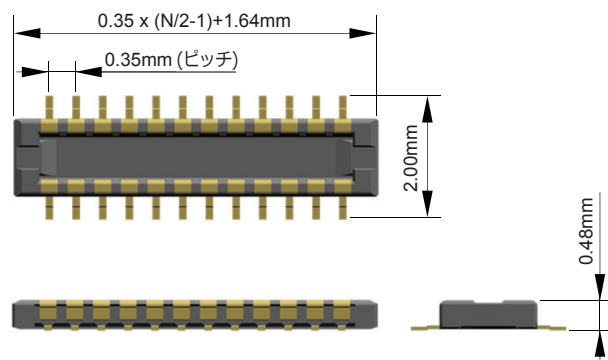
* 詳細寸法は製品図面を参照してください。

N: 極数

リセプタクル



プラグ



オーダーインフォメーション

オーダー番号		嵌合高さ (mm)	嵌合幅 (mm)	極数
リセプタクル	プラグ			
504618-**12	504622-**12	0.60	2.00	10, 20, 24, 30, 34, 40, 50, 64, 70

**：極数

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