

SlimStack Board-to-Boardコネクター 0.635mmピッチ フローティングシリーズ

molex

0.635mmピッチ SlimStack 基板対基板用コネクター、フローティングシリーズは、広範囲のフローティングレンジが特徴。さまざまな極数とスタック高を取り揃え、省スペース化、柔軟な設計、シンプルな組立を実現しています



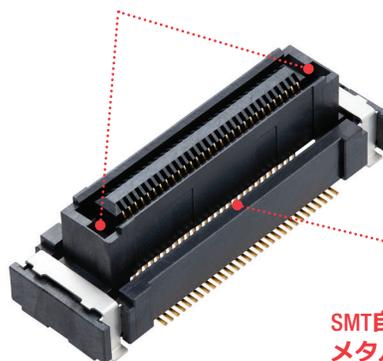
SlimStack Board-to-Boardコネクター
0.635mmピッチ、フローティングリセプタクル

特徴・利点

極性機能
誤嵌合を防止

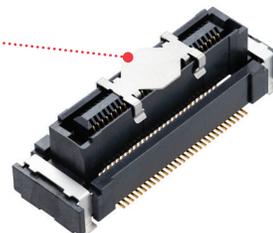
最高125°Cの耐熱性能
耐熱性が必要な
アプリケーションにも
使用可能

豊富な嵌合高さ
(12.00~16.00mm)
柔軟な設計が可能



広範なフローティングレンジ
位置ずれやブラインド嵌合でも
組立作業が容易

**SMT自動実装対応の
メタルキャップ**
基板実装が容易



ラインナップ						
シリーズ番号	リセプタクル	プラグ				
	209168	55091	53625	53647	53649	53627
嵌合高さ (mm)	12.00~16.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00

アプリケーション

産業用

PLC / モーションコントロールユニット
LEDディスプレイ

オートモーティブ

ドメインコントロールユニット
ADASアプリケーション
自動車インフォテインメント



PLC/モーションコントロール
ユニット



LEDディスプレイ



自動車インフォテインメント

SlimStack Board-to-Boardコネクター 0.635mmピッチ フローティングシリーズ

molex

仕様

参考情報

梱包形態: エンボステーピング
(メタルキャップ付きコネクター)
寸法単位: mm
RoHS: 準拠

電気的性能

最大定格電圧: 100V
最大定格電流: 0.5A (1極あたり)
接触抵抗 (max.): 80 mΩ
耐電圧: 250V AC/1分
絶縁抵抗 (min.): 1000 MΩ

機械的特性

耐久挿抜回数 (max.): 50回

材質

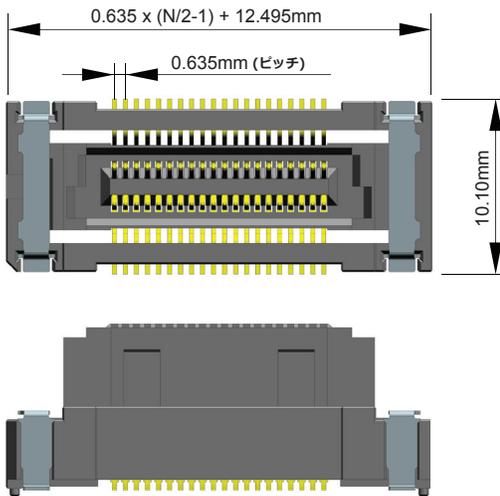
ハウジング:
リセプタクル: LCP、UL 94V-0、黒
プラグ: LCPまたはPPS、UL 94V-0、
茶または黒
コンタクト: 銅合金
フィッティングネイル: 銅合金
メッキ: 接点部 — 金
半田付け部 — 金 (端子)、錫 (ネイル)
下地 — ニッケル
使用温度範囲: -40 ~ +125°C

寸法

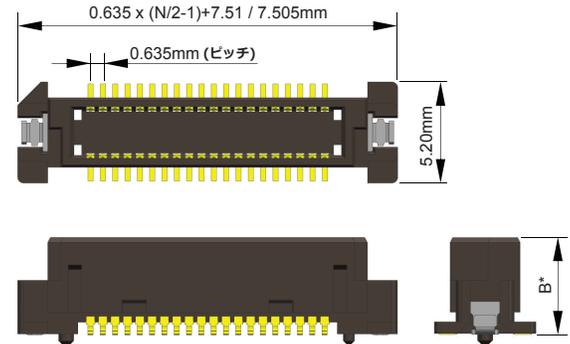
N: 極数

* 寸法の詳細については、製品図面を参照してください

リセプタクル



プラグ



オーダーインフォメーション

シリーズ番号	オーダー番号	製品タイプ	スタック高 (mm)	極数
209168	2091680xx1	リセプタクル	12.00~16.00	40, 60, 80
55091	55091xx74	プラグ	12.00	
53625	53625xx74		13.00	
53647	53647xx74		14.00	
53649	53649xx74		15.00	
53627	53627xx74		16.00	

xx: 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。