

0.25mmピッチ Premo-Flex ケーブルジャンパー

molex

標準の0.25mmピッチPremo-Flexジャンパーは、モレックスの0.25mmピッチEasy-On FFC/FPCコネクタと嵌合し、信頼性の高い接続を提供。コンパクトな設計であるため、スペースの制約が厳しい用途に最適です

特徴・利点

**0.25mmピッチEasy-On FFC/FPCコネクタ
(502078、503300、503320シリーズ) と嵌合**
ファインピッチコネクタとの信頼性の高い接続を提供。ケーブルとコネクタの両方を同じベンダーから調達可能

シンプルな組立プロセス
PCB、ディスプレイボード間などの電氣的接続に理想的

0.25mmピッチ Premo-Flex ジャンパーと
Easy-On FFC/FPC コネクタ

**さまざまな極数とケーブル長を
標準で用意**
柔軟な設計ができ
速やかに使用可能

0.25mmピッチ
スペース制約のある用途に最適な
超ファインピッチ

市場・アプリケーション

医療用

- 患者監視装置
- 手術装置
- テレヘルス

スマートフォン & モバイル機器

- GPS
- タブレット

コンシューマー

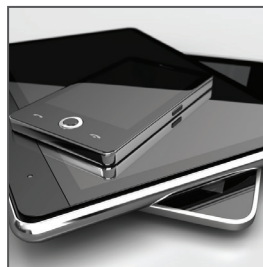
- ゲーム機
- ホームセキュリティシステム
- ホームエンターテインメントシステム

データ / コンピューティング

- コピー機
- 光ディスクドライブ

オートモーティブ

- オーディオ & ナビゲーションシステム
- コンフォート機能
- インフォテインメントシステム



スマートフォン
& タブレット



患者監視装置



ホームセキュリティシステム

0.25mmピッチ Premo-Flex ケーブルジャンパー

molex

仕様

参考情報

嵌合相手: Easy-On FFC/FPCコネクター
(502078、503300、503320シリーズ)
寸法単位: mm
RoHS: 準拠

電氣的性能

最大定格電流: 0.2A
内部導体抵抗: 1.28 Ω
外部導体抵抗: 1.52 Ω
耐電圧: 9μA
絶縁抵抗: 50 GΩ 以上

機械的性能

使用温度範囲: -40 ~ +105°C
耐熱性: 105°Cで96時間
熱衝撃:
-55°Cで30分
+85°Cで30分
耐湿性: 40°C ± 2°Cに24時間暴露で
相対湿度90~95%
屈曲性: 曲げ角度180°で
手動による屈曲20サイクル

材質

導体:

素材 — 銅
メッキ — 金
厚さ — 0.018mm (平均)

絶縁テープ:

素材 — ポリイミドおよび難燃性接着剤
色 — オレンジブラウン

補強用テープ:

素材 — ポリイミドおよび接着剤
厚さ — 0.135mm (平均)
色 — オレンジブラウン

www.molex.com/product/premoflex_ffc-fpc.html
www.japanese.molex.com/product/premoflex_ffc-fpc.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のすべての商標も該当する所有者に帰属します。