

Premo-Flex FD19ノッチ設計 イヤータブ付きケーブルジャンパー

molex

耐久性と柔軟性に優れたPCB接続ソリューションを提供する標準Premo-Flex FD19ケーブルジャンパー (15018シリーズ) は、独自のノッチ設計で堅牢な嵌合保持を実現します

特徴・利点

**Easy-On FFC/FPCコネクタ
(505110シリーズ) と嵌合**
高い信頼性と高速データ伝送を
誇るファインピッチコネクタ
で接続

**標準品: 70極まで
カスタム品: 71 ~ 80極**
設計の柔軟性を提供

イヤータブ保持機能

イヤータブ保持機能
ケーブル整列、
優れたケーブル保持、
そして信頼性の高い
接続性を提供

Easy-On FFC/FPCコネクタと
Premo-Flex FD19ノッチ設計
ケーブルアセンブリー

0.50mmピッチ
スペース制約のある用途に最適

シンプルな組立プロセス
PCBやディスプレイボード間などの
電氣的接続に最適

市場 & アプリケーション

オートモーティブ

カーナビゲーション
自動車インフォテインメント
LCDディスプレイ

商用車

計器盤パネル
LCDディスプレイ

産業用

ロボティクス
機器

家庭用電気機器

フラットパネルTV
冷蔵庫
掃除機

コンシューマー

ゲーム機器
AR/VR
プリンター/スキャナー



GPS



冷蔵庫



AR/VR ヘッドセット

Premo-Flex FD19ノッチ設計 イヤータブ付きケーブルジャンパー

molex

仕様

参考情報

耐火性: UL 758 VW-1
適合相手: Easy-On FFC/FPCコネクター
(505110シリーズ)
寸法単位: mm
RoHS: 準拠

電気的性能

最大定格電圧: 60V AC
最大定格電流: 0.5A
耐電圧: 200V AC/1分間 (破裂放電なし)
絶縁抵抗: 10 MΩ/km以上
導体抵抗: 730 Ω/km以下

機械的性能

使用温度範囲: -40 ~ +105°C
耐熱性: +135°Cで168時間放置
耐湿性: 60°C、相対湿度95%で
96時間放置
屈曲性: 曲げ角度180°で
手動による屈曲、20サイクル

材質

FFCテープ

素材: ポリエステルと難燃性接着剤
厚さ: 0.073mm (公称)
色: 白

補強用テープ

素材: ポリエステルと接着剤
厚さ: 0.155mm (公称)
色: 透明/青

FFC導体

素材: 銅、金メッキ
幅: 0.30mm
厚さ: 0.10mm
メッキ: 0.3μmニッケルと0.05μm金

www.molex.com/product/premoflex_ffc-fpc.html
www.japanese.molex.com/product/premoflex_ffc-fpc.html