0.50mmピッチFFC対基板用コネクター ›

MolexのFFC対基板用コネクターシステムは、民生機器などのアプリケーションで、FFCとの確実な接触と高速伝送を実現します。

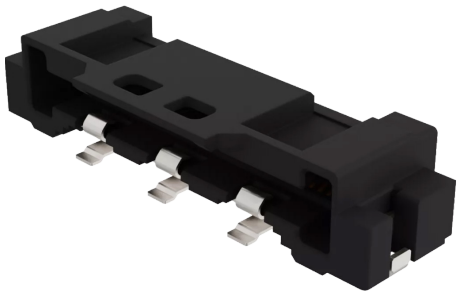
利点と特徴

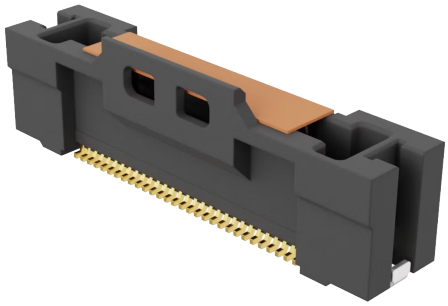
確実な接触という信頼性を実現
ポジティブロックにより、意図しない嵌合解除や不完全な嵌合を防ぎ、確実な嵌合を実現します。

確実な接続を実現
ジャケットとカバーハウジングでFFCと基板のインターフェースを機械的に固定・保護する安全な設計により、意図しない接続外れや組み立て不良を防ぎます。

組み立てが容易
嵌合部のハウジングに面取りを施した設計により、挿入力が低減され、効率よく組み立てられます。さらに、カプトンテープと十分な吸着面積により、真空吸着式のピックアンドプレースを確実に行えます。

高速信号に対応
地上ターミナルがFFCのシールドと接触することで、コネクター部での接地経路の途切れをなくし、高速・高周波数信号を確実に伝送します。





市場およびアプリケーション

家電
コピー機
ディスプレイ用パネル
プリンター
テレビ

ウェアラブル
ゲーム用コントローラー
ゲーム用ヘッドセット



ディスプレイ用パネル



プリンター

製品概要シート

0.50mmピッチFFC対基板用コネクター

仕様

参考情報

電流：0.50A
電圧：50V
信号端子のメッキ：金
地上ターミナルメッキ：錫
接触抵抗（最大）：40ミリオーム
絶縁抵抗（最小）：50メガオーム
絶縁耐力：250V AC
動作温度：-40～+105°C
難燃性：UL 94V-0
耐久性：20サイクル

注文情報

プラグジャケット

注文番号	回路数	接地タイプ
501783-3009	30、40、50、80	該当なし

プラグジャケットカバー

注文番号	回路数	接地タイプ
501784-3008	30、40、50、80	はい
501784-3009		いいえ

PCPリセプタクル

注文番号	回路	タイプ	接地タイプ
501786-3091	30、40、50、80	ストレート	はい
501786-3092		ストレート	いいえ
501784-3091		ライトアングル	はい
501784-3092		ライトアングル	いいえ

www.molex.com/ja-jp

Molexは、米国におけるMolex, LLCの登録商標であり、その他の国でも登録されている場合があります。本文書に記載されているその他すべての商標は、それぞれの所有者に帰属します。
注文番号987653-0144 Rev. 1
USA/0k/GF/2026.08
©2026 Molex