



部品番号 : [5014610491](#)

Product Description : 0.50mm Pitch Easy-On Back Flip FPC Connector, Right-Angle, Surface Mount, Bottom Contact Style, 0.80mm Mated Height, 4 Circuits

シリーズ番号 : 501461

ステータス : Active

Product Category : FFC / FPC Connectors



ドキュメントとリソース

図面

[製品図面 5014610491_sd.pdf](#)

仕様書

[実装仕様書 AS-501461-003-001.pdf](#)

[梱包仕様書 SPK-501461-001-001.pdf](#)

[製品仕様書 PS-501461-005-001.pdf](#)

製品環境コンプライアンス

コンプライアンス

| | |
|--------------------|--|
| GADSL/IMDS | Compliant with Exemption 44; 33 |
| China RoHS | |
| EU ELV | Not Relevant |
| Low-Halogen Status | Low-Halogen per IEC 61249-2-21 |
| REACH SVHC | Not Contained per D(2023)3788-DC (14 Jun 2023) |
| EU RoHS | Compliant per EU 2015/863 |

製品標準適合証明書

- Eu RoHS
- REACH SVHC
- Low-Halogen

業界標準適合証明書

- IPC 1752A Class C
- IPC 1752A Class D
- Molex Product Compliance Declaration

- IEC-62474

- chemSHERPA (xml)

EU RoHS適合証明書 (モレックス書式)

部品詳細

一般

| | |
|------------|---|
| ステータス | アクティブ |
| カテゴリー | FFC / FPC Connectors |
| シリーズ | 501461 |
| 説明 | 0.50mm Pitch Easy-On Back Flip FPC Connector, Right-Angle, Surface Mount, Bottom Contact Style, 0.80mm Mated Height, 4 Circuits |
| プロダクトファミリー | Easy-On FFC FPC Connectors |
| 製品名 | Easy-On |
| UPC | 887191456171 |

電気

| | |
|-------------------|------|
| 電流 - コンタクトあたりの最大値 | 0.3A |
| 電圧 - 最大 | 50V |

機械的性能 / 材質

| | |
|-------------|-----------------------|
| アクチュエーター種別 | Back Flip |
| 回路 (実装) | 4 |
| コンタクト位置 | 下 |
| 耐久挿抜回数 | 20 |
| 嵌合高さ | 0.80mm |
| 材質 - 金属部 | Copper Alloy |
| 材質 - 嵌合部メッキ | ゴールド |
| 材質 - 終端メッキ | ゴールド |
| 正味重量 | 15.237/mg |
| 列数 | 1 |
| 実装形態 | Right Angle |
| パッケージ形態 | Embossed Tape on Reel |
| PCB位置決め | いいえ |
| PCB実装 | Surface Mount |

| | |
|---------------------|----------------|
| PCB保持 | はい |
| ピッチ - 嵌合部 | 0.50mm |
| 基板極性 | はい |
| 縦列スタック (エンド・ツー・エンド) | いいえ |
| 使用温度範囲 | -40° to +105°C |
| ケーブル種別 | FPC only |

This document was generated on Nov 16, 2023