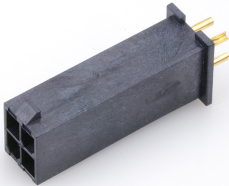




部品番号 : [442810001](#)
Product Description : Mini-Fit Jr. Test Plug, Dual
Row, 4 Circuits
シリーズ番号 : 44281
ステータス : Active
Product Category : PCB Headers and
Receptacles



ドキュメントとリソース


図面
[442810001_sd.pdf](#)
[PK-44281-001-001.pdf](#)

3Dモデルおよび設計ファイル
[442810001_stp.zip](#)

仕様書
[PS-44281-001-001.pdf](#)

製品環境コンプライアンス

コンプライアンス

| | |
|--------------------|---|
| GADSL/IMDS | Not Relevant |
| China RoHS |  |
| EU ELV | Not Relevant |
| Low-Halogen Status | Not Low-Halogen per IEC 61249-2-21 |
| REACH SVHC | Not Contained per ED/71/2019 (16 July 2019) |
| EU RoHS | Compliant with Exemption 6(c) 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 | PCB Headers and Receptacles |
| シリーズ | 44281 |
| 説明 | Mini-Fit Jr. Test Plug, Dual Row, 4 Circuits |
| アプリケーション | Board-to-Board, Signal, Wire-to-Board |
| コンポーネント種別 | PCB Header |
| 製品名 | Mini-Fit Jr. |
| UPC | 800754780827 |

電気

| | |
|-------------------|------|
| 電流 - コンタクトあたりの最大値 | 2.5A |
| 電圧 - 最大 | 600V |

機械的性能 / 材質

| | |
|-------------|---------|
| 分離型 | いいえ |
| 回路（実装） | 4 |
| 回路（最大） | 4 |
| 耐久挿抜回数 | 10,000 |
| 活線挿抜対応 | いいえ |
| グローワイヤー対応 | いいえ |
| 嵌合ガイド | いいえ |
| 嵌合キー | なし |
| 嵌合ロック | はい |
| 材質 - 嵌合部メッキ | ゴールド |
| 正味重量 | 5.599/g |
| 列数 | 2 |
| 実装形態 | 垂直方向 |

| | |
|--------------------|----------------|
| パッケージ形態 | Bag |
| 基板テール長 | 6.35mm |
| PCB位置決め | いいえ |
| PCB保持 | なし |
| ピッチ - 嵌合部 | 4.20mm |
| ピッチ - 実装部 | 4.20mm |
| 嵌合極性 | はい |
| 基板極性 | いいえ |
| シュラウド | Fully |
| 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 |
| 終端インターフェーススタイル | Through Hole |

プロセス

| | |
|--------|------|
| 最大持続時間 | 5 |
| 鉛フリー | WAVE |
| 最大サイクル | 1 |
| 最高温度 | 260 |

嵌合相手 / 使用相手

部品との嵌合

| 説明 | 部品番号 |
|---|---------------|
| Mini-Fit BMI Dual Row Receptacle Housings | <u>42474</u> |
| Mini-Fit BMI Dual Row Receptacle Housings | <u>44516</u> |
| Mini-Fit Jr. Receptacle Housings | <u>5557</u> |
| Mini-Fit TPA2 and Mini-Fit Sigma Dual Row Receptacle Housings | <u>172708</u> |