



部品番号 : [442420004](#)
Product Description : Micro-Fit 3.0 Test Plug,
Dual Row, 10 Circuits
シリーズ番号 : 44242
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
[442420004_sd.pdf](#)
[PK-44242-001-001.pdf](#)

3Dモデルおよび設計ファイル
[442420004_stp.zip](#)

仕様書
[436500001-PS-JA-000.pdf](#)
[436500001-PS-KO-000.pdf](#)
[436500001-PS-SP-000.pdf](#)
[PS-43650-001.pdf](#)
[430450007-TS-000.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	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	PCB Headers and Receptacles
シリーズ	44242
説明	Micro-Fit 3.0 Test Plug, Dual Row, 10 Circuits
アプリケーション	Signal, Wire-to-Board
コンポーネント種別	PCB Header
製品名	Micro-Fit 3.0
UPC	800754019897

電気

電流 - コンタクトあたりの最大値	2.5A
電圧 - 最大	250V

機械的性能 / 材質

分離型	いいえ
回路（実装）	10
回路（最大）	10
色 - 樹脂部	ブラック
耐久挿抜回数	10,000
グローワイヤー対応	いいえ
嵌合ロック	はい
材質 - 金属部	Beryllium Copper
材質 - 嵌合部メッキ	ゴールド
材質 - 終端メッキ	ゴールド
材質 - 樹脂部	High Temperature Thermoplastic

正味重量	6.497/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	6.81mm
PCB位置決め	いいえ
PCB保持	なし
PCB厚 - 推奨	1.60mm
ピッチ - 嵌合部	3.00mm
嵌合極性	いいえ
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	Solder or Weld

プロセス

鉛フリー	N/A
------	-----

嵌合相手 / 使用相手

部品との嵌合

説明	部品番号
Micro-Fit 3.0 Dual Row Receptacle Housings	<u>43025</u>
Micro-Fit BMI Dual Row Receptacle Housings	<u>44133</u>
Micro-Fit 3.0 Female-to-Micro-Fit 3.0 Female Off-the-Shelf (OTS) Cable Assemblies	<u>214755</u>
Micro-Fit 3.0 Female-to-Pigtail Off-the-Shelf (OTS) Cable Assemblies	<u>214756</u>
Micro-fit 3.0-to-Micro-Fit 3.0 Off-the-Shelf (OTS) Overmolded Adapters and Cable Assemblies	<u>245132</u>

This document was generated on Jan 20, 2025