



部品番号 : [39012045](#)

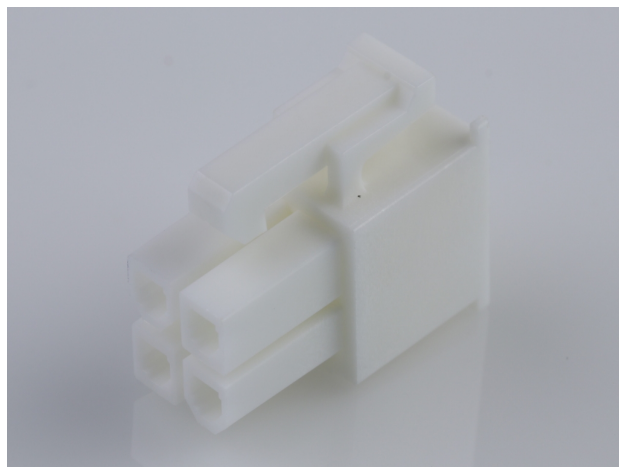
Product Description : Mini-Fit Jr. Receptacle Housing, Dual Row, 4 Circuits, UL 94V-0, Natural

シリーズ番号 : 5557

ステータス : Active

Product Category : Connector Housings

エンジニアリング番号 : 5557-04R-210



ドキュメントとリソース

図面

[製品図面 039012045_sd.pdf](#)

[パッケージデザイン画 PK-5557-002-000.pdf](#)

3Dモデルおよび設計ファイル

[3D モデル 039012045_stp.zip](#)

仕様書

[実装仕様書 55560001-AS-000.pdf](#)

[実装仕様書 AS-5557-001-001.pdf](#)

[製品仕様書 PS-45750-001-001.pdf](#)

[製品仕様書 55560002-PS-CH-000.pdf](#)

[製品仕様書 55560002-PS-ES-000.pdf](#)

[製品仕様書 55560002-PS-SK-000.pdf](#)

[製品仕様書 PS-5556-001-001.pdf](#)

[製品仕様書 PS-5556-002-001.pdf](#)

[テストサマリー 55560010-TS-000.pdf](#)

[テストサマリー TS-5556-002-001.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	Compliant per 2000/53/EC
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	Connector Housings
シリーズ	5557
説明	Mini-Fit Jr. Receptacle Housing, Dual Row, 4 Circuits, UL 94V-0, Natural
アプリケーション	Power, Wire-to-Board, Wire-to-Wire
コメント	Current = 13A max. per circuit when header is mated to a receptacle loaded with 45750 series terminals crimped to 16 AWG wire. See Molex product specification PS-45750-001 for additional current derating information.
プロダクトファミリー	Mini-Fit Family Power Connectors
製品名	Mini-Fit Jr.
UPC	800753628014

Agency

CSA	LR19980
UL	E29179

機械的性能 / 材質

分離型	いいえ
回路（最大）	4
色 - 樹脂部	Natural
難燃性	94V-0
性別	Receptacle
グローワイヤー対応	いいえ
材質 - 樹脂部	Nylon
正味重量	1.034/g
列数	2
パッケージ形態	Bag
パネルマウント	いいえ
ピッチ - 嵌合部	4.20mm
ピッチ - 実装部	4.20mm
嵌合極性	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

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
Mini-Fit BMI Right-Angle Dual Row Headers	<u>42404</u>
Mini-Fit BMI Vertical Dual Row Headers	<u>42440</u>
Mini-Fit BMI Right-Angle Dual Row Headers	<u>43810</u>
Mini-Fit BMI Vertical Dual Row Headers	<u>44068</u>
Mini-Fit Jr. Dual Row Test Plugs	<u>44281</u>
Mini-Fit Jr. Plug Housings	<u>5559</u>
Mini-Fit Jr. Vertical Headers	<u>5566</u>

Mini-Fit Jr. Right-Angle Headers	<u>5569</u>
Mini-Fit Jr. Dual Row Headers	<u>87427</u>

部品との併用

説明	部品番号
Pre-Crimped Lead Mini-Fit Female-to-Mini-Fit Female, Tin (Sn) Plating, 150.00mm Length, 18 AWG, Red	/content/molex/molex-dot-com/jp/ja/products/product-page.html/797580001.html
Pre-Crimped Lead Mini-Fit Female-to-Mini-Fit Female, Tin (Sn) Plating, 300.00mm Length, 18 AWG, Red	/content/molex/molex-dot-com/jp/ja/products/product-page.html/797580009.html
Mini-Fit Female Crimp Terminals	<u>5556</u>
Mini-Fit Plus Female Crimp Terminals	<u>45750</u>
Mini-Fit Jr. Hermaphroditic Backshells	<u>204723</u>