

Part Number:0039300040

Status:Active

Overview:Mini-Fit Jr. Power Connectors

Description:Mini-Fit Jr. Header, Dual Row, Right-Angle, with Snap-in Plastic Peg PCB Lock, 4 Circuits, PA Polyamide Nylon 6/6 94V-0, 2.54μm Matte Tin (Sn) Plating

Documents:	
3Dモデル	圧着仕様書 AS-5557-001-001 (PDF)
図面 (PDF)	梱包仕様書 PK-5569-002-001 (PDF)
製品仕様書 PS-45750-001-001 (PDF)	Test Summary TS-5556-002-001 (PDF)
製品仕様書 PS-5556-001-001 (PDF)	RoHS Certificate of Compliance (PDF)
製品仕様書 PS-5557-045-001 (PDF)	

Agency Certification	
CSA	LR19980
UL	E29179
一般	
3D Viewer	Yes
用途	Power, 電線対基板
CURRENT-MAX-NUMERIC	13.0
コメント	Current = 13A max. per circuit when header is mated to a receptacle loaded with 45750 Mini-Fit Plus HCS Crimp Terminal Crimped to 16 AWG wire., See Molex Product specification PS-5556-001 for additional current de-rating information.
	Current = 13A max. per circuit when header is mated to a receptacle loaded with 45750 Mini-Fit Plus HCS Crimp Terminal Crimped to 16 AWG wire., See Molex Product specification PS-5556-001 for additional current de-rating information.
コメント	
概要	Mini-Fit Jr. Power Connectors
PITCH-MATING-NUMERIC	4.20
製品名	Mini-Fit Jr.
UPC	800753618343
機械的性能/材質	
分離型	無
極数 (実装)	4
極数 (最大)	4
色 - 樹脂部	自然色
耐久挿抜回数	30
活線挿抜対応	無
難燃性	94V-0
Glow-Wire Capable	無
嵌合ガイド	無
嵌合キー	無
嵌合ロック	Yes
材質 - 金属部	黄銅
材質 - 嵌合部メッキ	Matte Tin
材質 - ターミナルメッキ	Matte Tin
材質 - 樹脂部	ナイロン
Net Weight	1.607/g
列数	2
実装形態	ライトアングル
位置決め	Yes
基板保持	Yes



Series image - Reference only

EU ELV	
Not Relevant	
EU RoHS	China RoHS
Compliant	
REACH SVHC	
Not Contained Per - ED/71/2019 (16 July 2019)	
Halogen-Free	
Status	
Low-Halogen	
For more information, please visit	
Contact US	
China ROHS	Green Image
ELV	Not Relevant
RoHS Phthalates	Not Contained

Search Parts in this Series

5569 Series

Mates With

Mini-Fit Jr. Receptacle Housing 5557

Mini-Fit Jr. TPA Cable Assembly

45135
Mini-Fit Jr. Cable Assembly

245135 , Mini-Fit TPA2 Receptacle

Housing 172708

推奨基板厚	1.78mm
梱包形態	ポリ袋
ピッチ - 嵌合部 (インチ)	4.20mm
ピッチ - 実装部	4.20mm
嵌合部メッキ厚	2.540μm
ターミナルメッキ厚	2.540μm
嵌合極性	Yes
基板極性	Yes
シュラウド	フルシールド
縦列スタック (エンド・ツー・エンド)	無
表面実装対応 (SMC)	無
使用温度範囲	-40° to +105° C
実装スタイル	スルーホール
電氣的性能	
最大定格電流	13.0A
最大定格電圧	600V
Solder Process Data	
Duration at Max. Process Temperature (seconds)	005
Lead-freeProcess Capability	WAVE
Max. Cycles at Max. Process Temperature	001
Process Temperature max. C	240
参考情報	
Engineering Number	5569-04A2-210
図面・仕様書情報	
圧着仕様書	AS-5557-001-001
梱包仕様書	PK-5569-002-001
製品仕様書	PS-45750-001-001, PS-5556-001-001, PS-5557-045-001
製品図面	55690002-SD-000
Symbol/Footprint Data	SYM-39-30-1040
Test Summary	TS-5556-002-001

This document was generated on 10/03/2019
PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION