

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [1727080114](#)
Status: **Active**
Overview: [Mini-Fit Jr. Power Connectors](#)
Description: Mini-Fit TPA2 Receptacle Housing, 4.20mm Pitch, Dual Row, UL 94V-2, Glow-Wire Capable, 14 Circuit

Documents:	
3D Model	Application Specification AS-172718-0000-001 (PDF)
3D Model (PDF)	Packaging Specification 1727080001-PK-000 (PDF)
Drawing (PDF)	Test Summary 2029880001-TS-000 (PDF)
Product Specification 2029880001-PS-000 (PDF)	RoHS Certificate of Compliance (PDF)

General	
Product Family	Crimp Housings
Series	172708
Application	Power, Wire-to-Board, Wire-to-Wire
Comments	See product specification for current derating information.
Overview	Mini-Fit Jr. Power Connectors
Product Name	Mini-Fit TPA2
UPC	191128361422
Physical	
Circuits (maximum)	14
Color - Resin	Black
Gender	Receptacle
Glow-Wire Capable	Yes
Lock to Mating Part	Yes
Material - Resin	Nylon
Net Weight	2.798/g
Number of Rows	2
Packaging Type	Bag
Panel Mount	No
Pitch - Mating Interface	4.20mm
Pitch - Termination Interface	4.20mm
Polarized to Mating Part	Yes
Stackable	No
Temperature Range - Operating	-40° to +105°C

Material Info	
Engineering Number	1727708-0114

Reference - Drawing Numbers	
Application Specification	AS-172718-0000-001
Packaging Specification	1727080001-PK-000
Product Specification	2029880001-PS-000
Sales Drawing	SD-172708-0000-000
Test Summary	2029880001-TS-000



Series image - Reference only

EU ELV	
Not Relevant	
EU RoHS	China RoHS
Compliant	
REACH SVHC	
Not Contained Per - ECHA_01_2020 (16 January 2020)	
Halogen-Free Status	
Not 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
[172708](#) Series

Mates With
Plug Housings
 [172762](#) , [172767](#) , [5559](#)
Headers
link:[5566](#) , [5569](#) , [35318](#) , [44130](#) , [87427](#) , [172448](#) , [46991](#) , [35317](#) , [43460](#) , [87427](#) , [172447](#) , [46207](#)
Test Plug
link:[44281](#)

Use With
Mini-Fit TPA2 Female Terminal [172718](#) , [202988](#)
Mini-Fit TPA2 Retainer [172709](#)
Mini-Fit TPA2 CPA Retainer [203603](#)

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9