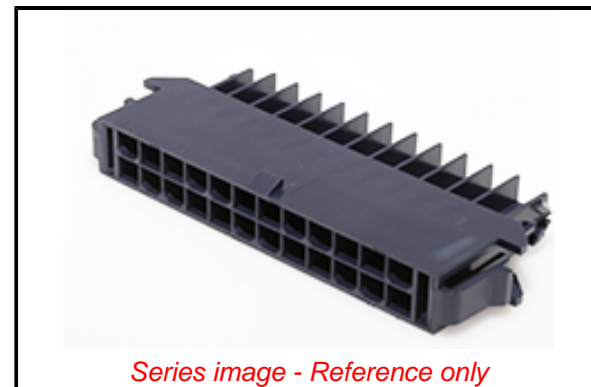


PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [1727670124](#)
Status: **Active**
Overview: Mini-Fit Jr. Power Connectors
Description: Mini-Fit TPA2 Plug Housing, 4.20mm Pitch, Dual Row, UL 94V-2 Glow-Wire Capable, 24 Circuits, Panel Mount

Documents:

3D Model	Packaging Specification 1727670001-PK-000 (PDF)
3D Model (PDF)	Test Summary 2029880001-TS-000 (PDF)
Drawing (PDF)	RoHS Certificate of Compliance (PDF)
Application Specification AS-172718-0000-001 (PDF)	



General

Product Family	Crimp Housings
Series	172767
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	191128363082

Physical

Circuits (maximum)	24
Color - Resin	Black
Gender	Plug
Glow-Wire Capable	Yes
Lock to Mating Part	Yes
Material - Resin	Nylon
Net Weight	7.679/g
Number of Rows	2
Packaging Type	Bag
Panel Mount	Yes
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

Reference - Drawing Numbers

Application Specification	AS-172718-0000-001
Packaging Specification	1727670001-PK-000
Sales Drawing	SD-172767-0000-000
Test Summary	2029880001-TS-000

EU ELV

Not Relevant

EU 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

ELV

RoHS Phthalates

China RoHS

Green Image

Not Relevant

Not Contained

Search Parts in this Series

[172767](#) Series

Mates With

Mini-Fit TPA2 Receptacle Housing [172708](#)

Mini-Fit Jr. ReceptacleHousing [5557](#)

Use With

Mini-Fit TPA2 Male Terminal [172765](#) ,
[203070](#)
Mini-Fit TPA2 Retainer [172709](#)



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.