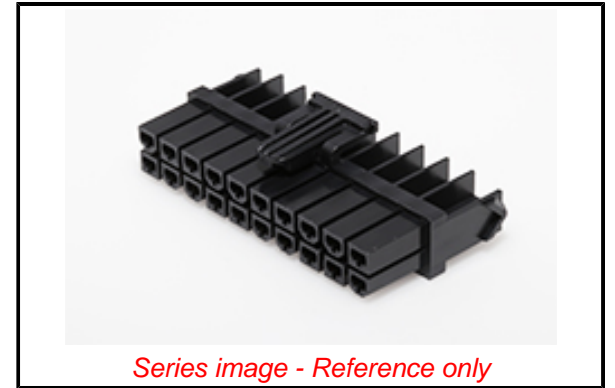


**PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION**

**Part Number:** [1727080120](#)  
**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, 20 Circuit

**Documents:**

<a href="#">3D Model</a>	<a href="#">Application Specification AS-172718-0000-001 (PDF)</a>
<a href="#">3D Model (PDF)</a>	<a href="#">Packaging Specification 1727080001-PK-000 (PDF)</a>
<a href="#">Drawing (PDF)</a>	<a href="#">Test Summary 2029880001-TS-000 (PDF)</a>
<a href="#">Product Specification 2029880001-PS-000 (PDF)</a>	<a href="#">RoHS Certificate of Compliance (PDF)</a>



**General**

Product Family	Crimp Housings
Series	<a href="#">172708</a>
Application	Power, Wire-to-Board, Wire-to-Wire
Comments	See product specification for current derating information.
Overview	<a href="#">Mini-Fit Jr. Power Connectors</a>
Product Name	Mini-Fit TPA2
UPC	191128361484

**Physical**

Circuits (maximum)	20
Color - Resin	Black
Gender	Receptacle
Glow-Wire Capable	Yes
Lock to Mating Part	Yes
Material - Resin	Nylon
Net Weight	3.843/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**

**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

**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**

[172708](#) Series

**Mates With**

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

**Use With**

Mini-Fit TPA2 Female Terminal [172718](#) ,  
[202988](#) <br>Mini-Fit TPA2 Retainer [172709](#)  
<br>Mini-Fit TPA2 CPA Retainer [203603](#)



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](mailto:org@eplast1.ru)

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