

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [1451350303](#)
Status: **Active**
Overview: [Off-the-Shelf Cable Assemblies](#)
Description: Mini-Fit TPA2-to-Mini-Fit TPA2 Off-the-Shelf (OTS) Cable Assembly, Single Row, 300.00mm Length, 3 Circuits, Black

Documents:

| | |
|--------------------------------|--|
| 3D Model | RoHS Certificate of Compliance (PDF) |
| Drawing (PDF) | Product Literature (PDF) |
| 3D Model (PDF) | |

General

| | |
|------------------------|--|
| Product Family | Cable Assemblies |
| Series | 145135 |
| Application | Power, Wire-to-Board, Wire-to-Wire |
| Assembly Configuration | Dual Ended Connectors |
| Connector to Connector | Mini-Fit TPA2 Both Ends |
| Overmolded | No |
| Overview | Off-the-Shelf Cable Assemblies |
| Product Name | Mini-Fit TPA2 |
| Type | Discrete Wire Assembly |
| UPC | 191130113507 |

Physical

| | |
|--------------------------------|----------------------|
| Cable Length | 300.00mm |
| Circuits (Loaded) | 3 |
| Color - Resin | Black |
| Gender | Female-Female |
| Lock to Mating Part | Yes |
| Material - Metal | Phosphor Bronze |
| Material - Plating Mating | Tin |
| Material - Plating Termination | Tin |
| Material - Resin | Nylon |
| Net Weight | 18.831/g |
| Number of Rows | 1 |
| Packaging Type | Bag |
| Pitch - Mating Interface | 4.20mm |
| Plating min - Mating | 2.500µm |
| Plating min - Termination | 2.500µm |
| Single Ended | No |
| Termination Interface: Style | Crimp or Compression |
| Wire Insulation Diameter | 1.98-3.14mm |
| Wire Size AWG | 16 |
| Wire/Cable Type | UL 1061 |

Electrical

| | |
|-------------------------------|------------|
| Current - Maximum per Contact | 11.0A |
| Voltage - Maximum | 600V AC/DC |

Material Info

Reference - Drawing Numbers

| | |
|---------------|----------------|
| Sales Drawing | 4000095327-000 |
|---------------|----------------|



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

[145135 Series](#)

Mates With

Mini-Fit TPA2 Plug Housing [200471](#) ,
[200488](#)
Mini-Fit Jr. Plug Housing [5559](#)

Mini-Fit Jr. Headers [5566](#) , [5569](#)



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.