

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [1451350503](#)
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, 5 Circuits, Black

Documents:

[3D Model](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)
[3D Model \(PDF\)](#) [Product Literature \(PDF\)](#)
[Drawing \(PDF\)](#)

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	191130114092

Physical

Cable Length	300.00mm
Circuits (Loaded)	5
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	30.864/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

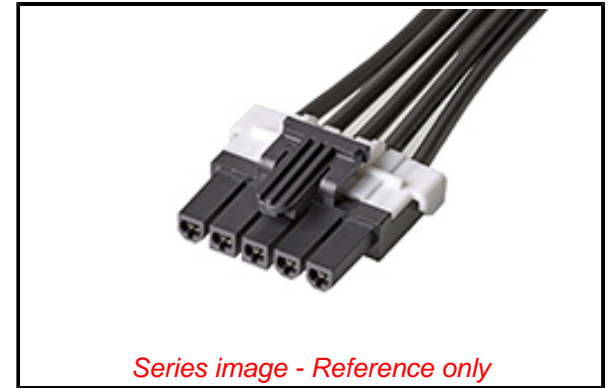
Electrical

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

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Sales Drawing	4000095328-000
---------------	----------------



Series image - Reference only

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.