

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [1451350401](#)
Status: **Active**
Overview: [Off-the-Shelf Cable Assemblies](#)
Description: Mini-Fit TPA2-to-Mini-Fit TPA2 Off-the-Shelf (OTS) Cable Assembly, Single Row, 150.00mm Length, 4 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	191130114030

Physical

Cable Length	150.00mm
Circuits (Loaded)	4
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	15.637/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

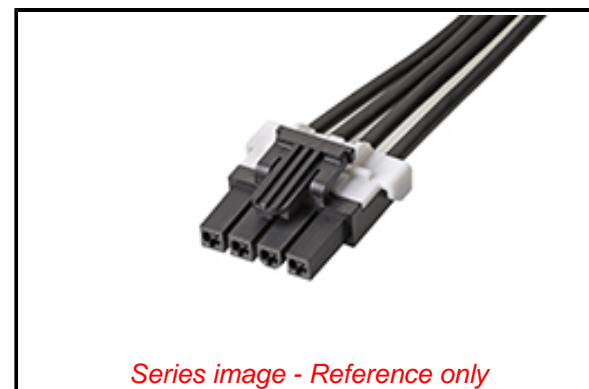
Electrical

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

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Sales Drawing	4000095326-000
---------------	----------------



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 «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)
Email: org@lifeelectronics.ru