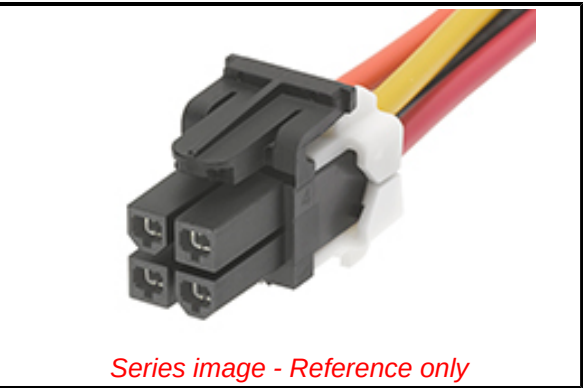


PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0451350401](#)
Status: **Active**
Overview: Mini-Fit Jr. Power Connectors
Description: Mini-Fit TPA2-to-Mini-Fit TPA2 Off-the-Shelf (OTS) Cable Assembly, Dual Row, 150.00mm Length, 4 Circuits, Black



Series image - Reference only

Documents:

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

General

Product Family Cable Assemblies
Series [45135](#)
Application Power, Wire-to-Board, Wire-to-Wire
Assembly Configuration Dual Ended Connectors
Connector to Connector Mini-Fit TPA2 Both Ends
Overmolded No
Overview [Mini-Fit Jr. Power Connectors](#)
Product Literature Order No 987651-6143
Product Name Mini-Fit TPA2
Type Discrete Wire Assembly
UPC 889056743525

Physical

Cable Length 150.00mm
Circuits (Loaded) 4
Color - Resin Black
Gender Female-Female
Lock to Mating Part Yes
Material - Metal Brass
Material - Plating Mating Tin
Material - Plating Termination Tin
Material - Resin Nylon
Net Weight 14.500/g
Number of Rows 2
Packaging Type Bag
Pitch - Mating Interface 4.20mm
Plating min - Mating 0.889µm
Plating min - Termination 0.889µm
Single Ended No
Termination Interface: Style Crimp or Compression
Wire Insulation Diameter 2.35mm
Wire Size AWG 16
Wire/Cable Type UL 1007

Electrical

Current - Maximum per Contact 8.0A
Voltage - Maximum 300V

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Sales Drawing 2012341035-000

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

China RoHS

REACH SVHC

Not Contained Per -
ED/71/2019 (16 July
2019)

Halogen-Free

Status

Not Low-Halogen

For more information, please visit [Contact US](#)

China ROHS	Green Image
ELV	Not Relevant
RoHS Phthalates	Not Contained

Search Parts in this Series

[45135](#) Series

Mates With

Mini-Fit Jr. Headers [5566](#) , [5569](#)
Mini-Fit Jr. Plug Housing [5559](#)

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9