

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

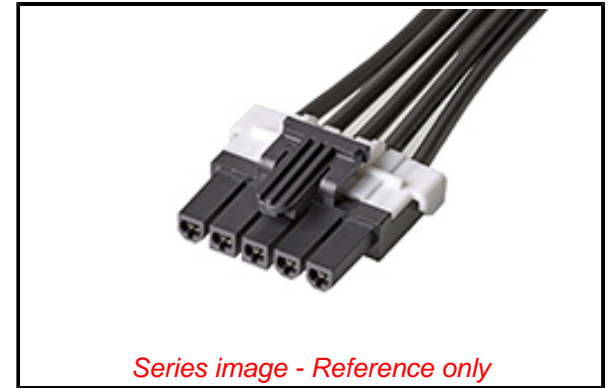
Electrical

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](#)

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