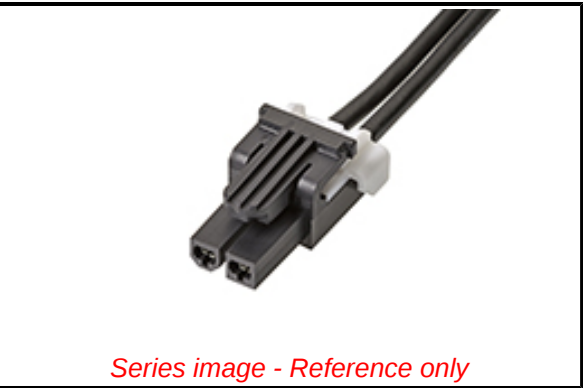


PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [1451350201](#)
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, 2 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	191130113453

Physical

Cable Length	150.00mm
Circuits (Loaded)	2
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	8.179/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	4000095324-000
---------------	----------------

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

China RoHS

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	Green Image
ELV	Not Relevant
RoHS Phthalates	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](#)



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331