

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

1451320610

Status:

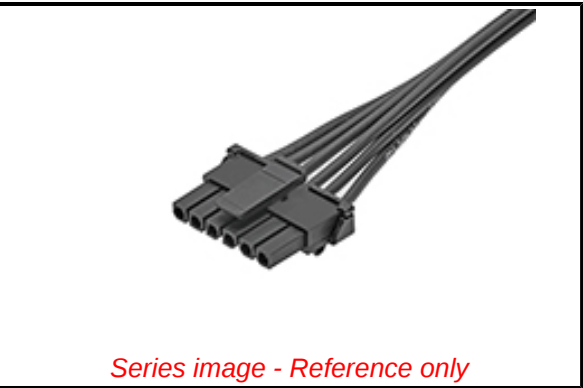
Active

Overview:

Micro-Fit Connector System

Description:

Micro-Fit TPA-to-Micro-Fit TPA Off-the-Shelf (OTS) Cable Assembly, Single Row, 1.0m Length, 6 Circuits, Black



Documents:	
3D Model	RoHS Certificate of Compliance (PDF)
Drawing (PDF)	Product Literature (PDF)
3D Model (PDF)	

General	
Product Family	Cable Assemblies
Series	145132
Application	Power, Wire-to-Board, Wire-to-Wire
Assembly Configuration	Dual Ended Connectors
Connector to Connector	Micro-Fit TPA Both Ends
Overmolded	No
Overview	Micro-Fit Connector System
Product Name	Micro-Fit TPA
Type	Discrete Wire Assembly
UPC	191130115747
Physical	
Cable Length	1.0m
Circuits (Loaded)	6
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	43.033/g
Number of Rows	1
Packaging Type	Bag
Pitch - Mating Interface	3.00mm
Plating min - Mating	1.016µm
Plating min - Termination	1.016µm
Single Ended	No
Termination Interface: Style	Crimp or Compression
Wire Insulation Diameter	1.85mm
Wire Size AWG	20
Wire/Cable Type	UL 1061
Electrical	
Current - Maximum per Contact	8.5A
Material Info	
Reference - Drawing Numbers	
Sales Drawing	4000095243-000

EU ELV	
Not Relevant	
EU RoHS	China 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	Green Image
ELV	Not Relevant
RoHS Phthalates	Not Contained

Search Parts in this Series

145132 Series

Mates With

Micro-Fit 3.0 Plug Housing [43640](#)

Micro-Fit TPA Plug Housing [200875](#)

Micro-Fit 3.0 Header [43650](#)

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION



**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