

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

2451320630

Status:

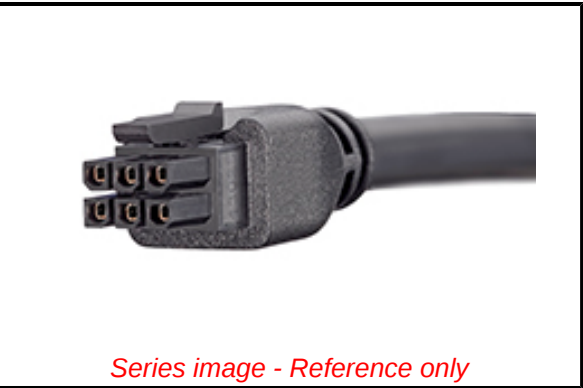
Active

Overview:

Micro-Fit Connector System

Description:

Micro-fit 3.0-to-Micro-Fit 3.0 Off-the-Shelf (OTS) Overmolded Cable Assembly, Dual Row, 3.0m Length, 6 Circuits, Black



Documents:

Drawing (PDF)

Packaging Specification 245132063-PK (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Product Literature (PDF)

General	
Product Family	Cable Assemblies
Series	245132
Application	Power, Wire-to-Board, Wire-to-Wire
Assembly Configuration	Dual Ended Connectors
Connector to Connector	Micro-Fit 3.0 Both Ends
Overmolded	Yes
Overview	Micro-Fit Connector System
Product Literature Order No	987651-4661
Product Name	Micro-Fit 3.0
Type	Overmolded Assembly
UPC	889056862172
Physical	
Cable Length	3.0m
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	224.442/g
Number of Rows	2
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	5.50mm
Wire Size AWG	20
Wire/Cable Type	UL 2464
Electrical	
Current - Maximum per Contact	4.0A
Voltage - Maximum	300V AC
Material Info	
Engineering Number	795161063
Reference - Drawing Numbers	
Packaging Specification	245132063-PK
Sales Drawing	2014400091-000

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

245132 Series

Mates With

Micro-Fit 3.0 Plug Housings [43020](#)

Micro-Fit 3.0 Headers [43045](#)
Micro-Fit 3.0 Test Plug [44242](#)

This document was generated on 10/10/2019

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