

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0451340401](#)
Status: **Active**
Overview: [Ultra-Fit Power Connectors](#)
Description: Ultra-Fit to Ultra-Fit Off-the-Shelf (OTS) Cable Assembly, Dual Row, 150.00mm Length, 4 Circuits, White

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

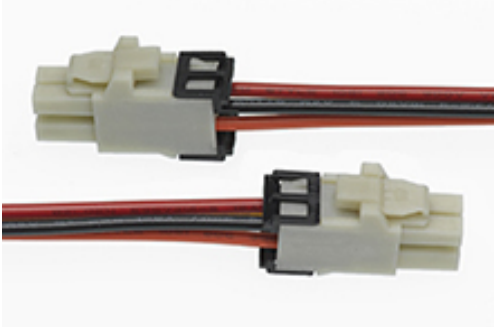
General
Product Family Cable Assemblies
Series [45134](#)
Application Power, Wire-to-Board
Assembly Configuration Dual Ended Connectors
Connector to Connector Ultra-Fit-to-Ultra-Fit
Overmolded No
Overview [Ultra-Fit Power Connectors](#)
Product Literature Order No 987651-6143
Product Name Ultra-Fit
Type Discrete Wire Assembly
UPC 889056739603

Physical
Cable Length 150.00mm
Circuits (Loaded) 4
Color - Resin White
Gender Female-Female
Lock to Mating Part Yes
Material - Metal High Conductivity Copper
Material - Plating Mating Tin over Nickel
Material - Plating Termination Tin over Nickel
Material - Resin Nylon
Net Weight 13.943/g
Number of Rows 2
Packaging Type Bag
Pitch - Mating Interface 3.50mm
Plating min - Mating 1.524µm
Plating min - Termination 1.524µm
Single Ended No
Termination Interface: Style Crimp or Compression
Wire Insulation Diameter 2.35mm
Wire Size AWG 16
Wire/Cable Type UL 1061

Electrical
Current - Maximum per Contact 12.0A
Voltage - Maximum 300V

Material Info

Reference - Drawing Numbers
Sales Drawing 2012341008-000



Series image - Reference only

EU ELV
Not Relevant

EU RoHS **China RoHS**
Compliant
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
[45134](#) Series

Mates With
Ultra-Fit Right Angle Header [172316](#)

Ultra-Fit Vertical Header [172298](#) ,
[172299](#)



**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