

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

**Part Number:** [0451340603](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** [Ultra-Fit Power Connectors](#)  
**Description:** Ultra-Fit to Ultra-Fit Off-the-Shelf (OTS) Cable Assembly, Dual Row, 300.00mm Length, 6 Circuits, White

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

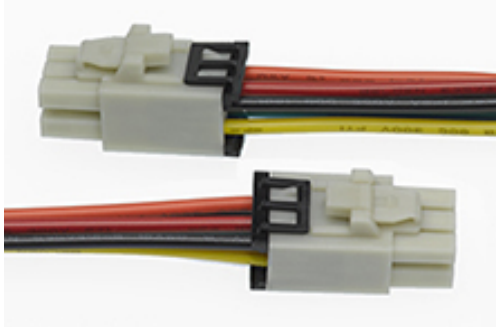
**General**  
Product Family Cable Assemblies  
Series [45134](#)  
Application Power, Wire-to-Board  
Assembly Configuration Dual Ended Connectors  
Connector to Connector Ultra-Fit-to-Ultra-Fit  
Overmolded No  
Overview [Ultra-Fit Power Connectors](#)  
Product Literature Order No 987651-6143  
Product Name Ultra-Fit  
Type Discrete Wire Assembly  
UPC 889056738705

**Physical**  
Cable Length 300.00mm  
Circuits (Loaded) 6  
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 32.100/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 11.1A  
Voltage - Maximum 300V

**Material Info**

**Reference - Drawing Numbers**  
Sales Drawing 2012341010-000



Series image - Reference only

**EU ELV**  
**Not Relevant**

| <b>EU RoHS</b>                                                | <b>China RoHS</b> |
|---------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>Compliant</b>                                              |                   |
| <b>REACH SVHC</b>                                             |                   |
| Not Contained Per - ED/71/2019 (16 July 2019)                 |                   |
| <b>Halogen-Free Status</b>                                    |                   |
| <b>Not Low-Halogen</b>                                        |                   |
| For more information, please visit <a href="#">Contact US</a> |                   |
| 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](#)  
<br>Ultra-Fit Vertical Header [172298](#) , [172299](#)

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)