

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

**Part Number:** [0451340201](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** [Ultra-Fit Power Connectors](#)  
**Description:** Ultra-Fit to Ultra-Fit Off-the-Shelf (OTS) Cable Assembly, Single Row, 150.00mm Length, 2 Circuits, White

**Documents:**

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

**General**

|                             |                                            |
|-----------------------------|--------------------------------------------|
| Product Family              | Cable Assemblies                           |
| Series                      | <a href="#">45134</a>                      |
| Application                 | Power, Wire-to-Board                       |
| Assembly Configuration      | Dual Ended Connectors                      |
| Connector to Connector      | Ultra-Fit-to-Ultra-Fit                     |
| Overmolded                  | No                                         |
| Overview                    | <a href="#">Ultra-Fit Power Connectors</a> |
| Product Literature Order No | 987651-6143                                |
| Product Name                | Ultra-Fit                                  |
| Type                        | Discrete Wire Assembly                     |
| UPC                         | 889056738088                               |

**Physical**

|                                |                          |
|--------------------------------|--------------------------|
| Cable Length                   | 150.00mm                 |
| Circuits (Loaded)              | 2                        |
| 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                     | 7.642/g                  |
| Number of Rows                 | 1                        |
| 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 | 14.0A |
| Voltage - Maximum             | 300V  |

**Material Info**

**Reference - Drawing Numbers**

|               |                |
|---------------|----------------|
| Sales Drawing | 2012341006-000 |
|---------------|----------------|



Series image - Reference only

**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**

[45134](#) Series

**Mates With**

Ultra-Fit Right Angle Header [172310](#)  
<br>Ultra-Fit Vertical Header [172286](#) ,  
[172287](#)

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)