

**PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION**

**Part Number:** [2451320205](#)  
**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, 0.5m Length, 2 Circuits, Black

**Documents:**

[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)  
[Packaging Specification 2014400107-PK \(PDF\)](#) [Product Literature \(PDF\)](#)

**General**

Product Family	Cable Assemblies
Series	<a href="#">245132</a>
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	<a href="#">Micro-Fit Connector System</a>
Product Literature Order No	987651-4661
Product Name	Micro-Fit 3.0
Type	Overmolded Assembly
UPC	889056853866

**Physical**

Cable Length	0.50m
Circuits (Loaded)	2
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	35.695/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

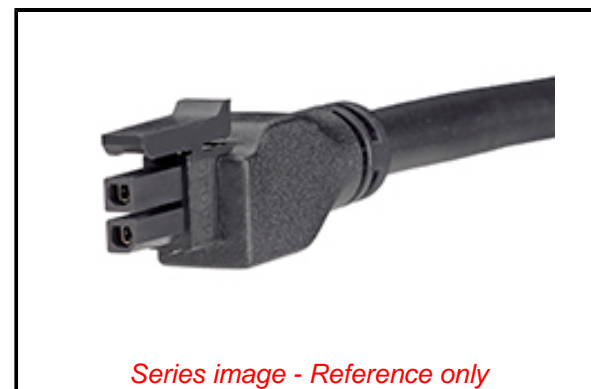
**Electrical**

Current - Maximum per Contact	5.5A
Voltage - Maximum	300V AC

**Material Info**

**Reference - Drawing Numbers**

Packaging Specification	2014400107-PK
Sales Drawing	2014400085-000



*Series image - Reference only*

**EU ELV**

**Not Relevant**

**EU 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

ELV

RoHS Phthalates

**China RoHS**

Green Image

Not Relevant

Not Contained

**Search Parts in this Series**

[245132](#) Series

**Mates With**

Micro-Fit 3.0 Plug Housings [43020](#)  
<br>Micro-Fit 3.0 Headers [43045](#)

**PLEASE CHECK [WWW.MOLEX.COM](http://WWW.MOLEX.COM) FOR LATEST PART INFORMATION**

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)