

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

**Part Number:** [0430200600](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** [Micro-Fit 3.0™ Connectors](#)  
**Description:** [Micro-Fit 3.0™ Plug Housing, Dual Row, 6 Circuits, UL 94V-0, Panel Mount Ears, Black](#)

**Documents:**

|                                                            |                                                      |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| <a href="#">3D Model</a>                                   | <a href="#">Test Summary TS-43045-001 (PDF)</a>      |
| <a href="#">Drawing (PDF)</a>                              | <a href="#">RoHS Certificate of Compliance (PDF)</a> |
| <a href="#">Product Specification PS-43045 (PDF)</a>       | <a href="#">Product Literature (PDF)</a>             |
| <a href="#">Packaging Specification PK-43020-001 (PDF)</a> |                                                      |

**Agency Certification**

|     |         |
|-----|---------|
| CSA | LR19980 |
| UL  | E29179  |

**General**

|                             |                                                             |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Product Family              | Crimp Housings                                              |
| Series                      | <a href="#">43020</a>                                       |
| Application                 | Power, Wire-to-Wire                                         |
| Comments                    | Glow Wire Equivalent Part Number <a href="#">43020-0608</a> |
| Overview                    | <a href="#">Micro-Fit 3.0™ Connectors</a>                   |
| Product Literature Order No | 987650-5984                                                 |
| Product Name                | Micro-Fit 3.0™                                              |
| UPC                         | 800754383356                                                |

**Physical**

|                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| Circuits (maximum)            | 6               |
| Color - Resin                 | Black           |
| Flammability                  | 94V-0           |
| Gender                        | Male            |
| Glow-Wire Compliant           | No              |
| Lock to Mating Part           | Yes             |
| Material - Resin              | Polyester       |
| Net Weight                    | 0.912/g         |
| Number of Rows                | 2               |
| Packaging Type                | Bag             |
| Panel Mount                   | Yes             |
| Pitch - Mating Interface      | 3.00mm          |
| Pitch - Termination Interface | 3.00mm          |
| Polarized to Mating Part      | Yes             |
| Stackable                     | No              |
| Temperature Range - Operating | -40°C to +105°C |

**Electrical**

|                               |      |
|-------------------------------|------|
| Current - Maximum per Contact | 5.0A |
|-------------------------------|------|

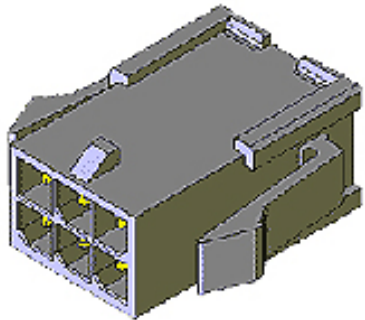
**Solder Process Data**

|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| Lead-freeProcess Capability | N/A |
|-----------------------------|-----|

**Material Info**

**Reference - Drawing Numbers**

|                         |                                                       |
|-------------------------|-------------------------------------------------------|
| Packaging Specification | PK-43020-001                                          |
| Product Specification   | PS-43045, RPS-43045-001, RPS-43045-003, RPS-43045-004 |
| Sales Drawing           | SDA-43020-****                                        |
| Test Summary            | TS-43045-001                                          |



Series image - Reference only

**EU ELV**

**Not Relevant**

**EU RoHS**

**Compliant**

**REACH SVHC**

Contains SVHC(2015 June 15): No

**Halogen-Free**

**Status**

**Low-Halogen**

**Need more information on product environmental compliance?**

Email [productcompliance@molex.com](mailto:productcompliance@molex.com)  
Please visit the [Contact Us](#) section for any non-product compliance questions.

China ROHS

ELV

Green Image

Not Relevant

**Search Parts in this Series**

[43020](#) Series

**Mates With**

[43025](#) Micro-Fit 3.0™ Receptacle Housings

**Use With**

[43031](#) Micro-Fit 3.0™ Male Crimp Terminals

This document was generated on 08/26/2015

**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)

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