

## Datasheet for 76650-0048

### General Information

|                           |                                                               |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <b>Part Number:</b>       | 76650-0048                                                    |
| <b>Manufacturer:</b>      | Molex / Waldom                                                |
| <b>Title:</b>             | Assorted Wire Nut Kit                                         |
| <b>Description:</b>       | Assorted Wire Nuts, 22-14 AWG, 22-10 AWG and 22-8 AWG         |
| <b>Product Family:</b>    | Wire Nut Connectors                                           |
| <b>Certificates:</b>      | (Molex Parts within this kit) - EU RoHS Compliant, UL and CSA |
| <b>Country of Origin:</b> | Kit assembled in U.S.A.                                       |

### Specifications

#### Design

|                       |                                          |
|-----------------------|------------------------------------------|
| <b>Configuration:</b> | Wire-to-Wire                             |
| <b>Type:</b>          | Splice / Twist Lock                      |
| <b>Voltage:</b>       | 600 Volts                                |
| <b>Wire:</b>          | (22-14), (22-10), (22-8) and (16-10) AWG |

### Product Highlights

Wire connectors offer a cost-effective way to produce safe and secure wire connections. The tough, thermoplastic shell of the Molex wire connectors provide superior protection against environmental extremes. The fixed square-wire spring construction provides a secure connection that will not relax over time.

#### Features and Benefits

- Thermoplastic shell offers UL 94-V2 flame retardant protection
- Fixed square-wire spring grasps onto wire quickly
- Threaded funnel entry guides wires into the connector
- Deep skirt provides flashover protection
- Twist and Wing Locks are UL listed and CSA Certified
- 600 volt max. (1000 volt max in lighting fixtures and signs)

#### Applications

- General MRO (Maintenance Repair and Operations)
- Junction Boxes
- Lighting Fixtures
- Signs

## Datasheet for 76650-0048

### Bill of Materials for Part No. 76650-0048

| Molex Part No. | Country<br>of Origin | Description                 | Quantity in<br>Kit |
|----------------|----------------------|-----------------------------|--------------------|
| 19160-0039     | Taiwan               | Gray Wire Nuts, 22-14 AWG   | 40                 |
| 19160-0040     | Taiwan               | Blue Wire Nuts, 22-14 AWG   | 20                 |
| 19160-0041     | Taiwan               | Orange Wire Nuts, 22-14 AWG | 15                 |
| 19160-0042     | Taiwan               | Yellow Wire Nuts, 22-10 AWG | 10                 |
| 19160-0043     | Taiwan               | Red Wire Nuts, 22-8 AWG     | 10                 |

### No Recommended Molex Tool for Part No. 76650-0048

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)