

## Datasheet for 76650-0219

### General Information

|                           |                                                                                              |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Part Number:</b>       | 76650-0219                                                                                   |
| <b>Manufacturer:</b>      | Molex / Waldom                                                                               |
| <b>Title:</b>             | KK-156 Connector Kit                                                                         |
| <b>Description:</b>       | .156 Pitch Single Row Vertical and Right Angle Header and Receptacle without Ramp,10 Circuit |
| <b>Product Family:</b>    | KK™                                                                                          |
| <b>Certificates:</b>      | (Molex parts within this kit) EU and China RoHS, UL and CSA                                  |
| <b>Country of Origin:</b> | Kit assembled in U.S.A.                                                                      |

### Specifications

#### Design

|                        |                       |
|------------------------|-----------------------|
| <b>Configuration:</b>  | Wire-to-Board         |
| <b>Pitch:</b>          | 3.96mm (.156")        |
| <b>Connector Type:</b> | Receptacle and Header |

#### Mounting

|                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| <b>Orientation:</b>    | Vertical and Right Angle |
| <b>Circuit Sizes:</b>  | 10                       |
| <b>Current Rating:</b> | 4 Amps                   |
| <b>Voltage:</b>        | 250 Volts                |
| <b>Wire size:</b>      | 24-18 AWG                |

### Product Highlights

The KK system of "building block" connectors can be used to create thousands of different configurations, allowing each user to build a system that is precisely suited to their application. KK has become known as a versatile interconnecting system developed to meet the challenge of modularization.

#### Features and Benefits

- Standard cantilever terminals
- Cantilever design provides high contact pressure
- Wiping action cleans oxides when connector is mated
- Locking ramps for improved retention when mated

#### Applications

- Vending and Gaming Machines
- Production Equipment
- Industrial Instruments
- Energy and Power

## Datasheet for 76650-0219

### Bill of Materials for Part No. 76650-0219

| Molex Part No. | Country<br>of Origin | Description                                                                        | Quantity in<br>Kit |
|----------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| 08-50-0106     | USA                  | KK® Crimp Terminals, .156" 24-18 AWG                                               | 11                 |
| 09-50-7101     | USA                  | 3.96mm (.156") Pitch KK® Housing Receptacle 10 Circuits<br>(without Locking Ramps) | 1                  |
| 26-48-1101     | Mexico               | 3.96mm (.156") Pitch KK® Vertical Header, Breakaway, 10<br>Circuits                | 1                  |
| 26-48-1102     | Mexico               | 3.96mm (.156") Pitch KK® Right Angle Header, Breakaway,<br>10 Circuits             | 1                  |

### Recommended Molex Tool(s) for Part No. 76650-0219\*

| Molex Part No. | Country<br>of Origin | Description     |
|----------------|----------------------|-----------------|
| 63811-7500 *   | Germany              | Hand Crimp Tool |
| 11-03-0016 *   | USA                  | Extraction Tool |

\*Tool(s) not included in kit. Tool(s) ordered separately.



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.