

## Datasheet for 76650-0207

### General Information

<b>Part Number:</b>	76650-0207
<b>Manufacturer:</b>	Molex / Waldom
<b>Title:</b>	KK-100 Connector Kit
<b>Description:</b>	.100 Pitch Vertical and Right Angle Header and Receptacle, 10 Circuit
<b>Product Family:</b>	KK®
<b>Certificates:</b>	(Molex parts within this kit) - EU and China RoHS Compliant, 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>	2.54mm (.100")
<b>Connector Type:</b>	Receptacle and Header
<b>Circuit Sizes:</b>	10
<b>Current Rating:</b>	2.5 Amps
<b>Voltage:</b>	250 Volts
<b>Wire size:</b>	30-22 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

#### Applications

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

### Datasheet for 76650-0207

#### Bill of Materials for Part No. 76650-0207

<b>Molex Part No.</b>	<b>Country of Origin</b>	<b>Description</b>	<b>Quantity in Kit</b>
08-50-0114	USA	KK® Female Crimp Terminals, 30-22 AWG	11
22-01-2101	USA	2.54mm (.100") Pitch KK® Receptacle (without Locking Ramps), 10 Circuits	1
22-03-2101	Mexico	2.54mm (.100") Pitch KK® Vertical Header, 10 Circuits	1
22-05-2101	Mexico	2.54mm (.100") Pitch KK® Right Angle Header, 10 Circuits	1

#### Recommended Molex Tool(s) for Part No. 76650-0207\*

<b>Molex Part No.</b>	<b>Country of Origin</b>	<b>Description</b>
63811-8200 *	Sweden	Hand Crimp Tool
63812-0000 *	USA	Insertion Tool
11-03-0022 *	USA	Extraction Tool

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

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)