

Datasheet for 76650-0207

General Information

Part Number:	76650-0207
Manufacturer:	Molex / Waldom
Title:	KK-100 Connector Kit
Description:	.100 Pitch Vertical and Right Angle Header and Receptacle, 10 Circuit
Product Family:	KK®
Certificates:	(Molex parts within this kit) - EU and China RoHS Compliant, UL and CSA
Country of Origin:	Kit assembled in U.S.A.

Specifications

Design

Configuration:	Wire-to-Board
Pitch:	2.54mm (.100")
Connector Type:	Receptacle and Header
Circuit Sizes:	10
Current Rating:	2.5 Amps
Voltage:	250 Volts
Wire size:	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

Molex Part No.	Country of Origin	Description	Quantity in Kit
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*

Molex Part No.	Country of Origin	Description
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 «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

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