

Datasheet for 76650-0047

General Information

Part Number:	76650-0047
Manufacturer:	Molex / Waldom
Title:	Solderless Terminal Kit
Description:	Nylon Insulated Butt Splice Solderless Terminals
Product Family:	Quick Disconnects
Certificates:	(Molex Parts within this kit) - EU RoHS Compliant, UL and CSA
Country of Origin:	Kit assembled in U.S.A.

Specifications

Design

Configuration:	Solderless Terminals / Wire-to-Wire
Connector Type:	Female
Insulation:	Nylon
Current Rating:	3 Amps - Dependent on AWG
Voltage:	600 Volts
Wire size:	(22-18), (16-14), and (12-10) AWG

Product Highlights

Stripped wires are inserted from each end and "butt" in the center. Then a crimp at each end secures the connection.

Features and Benefits

- Translucent "see-through" insulator provides fast, on-line quality control inspection by allowing a quick visual check of the wire/terminal assembly.
- Color-coded insulator allows easy identification of terminal size and wire gauge.
- A wire stop stamped into the crimp barrel prevents insertion of over-stripped wires.
- Terminal's funnel entrance is designed for increased crimping rates by speeding wire delivery into the crimp section and eliminating wire strand fold back.

Applications

- MRO (Maintenance Repair and Operations)
- Consumer applications
- Power applications
- Motor applications

Datasheet for 76650-0047

Bill of Materials for Part No. 76650-0047

Molex Part No.	Country of Origin	Description	Quantity in Kit
19202-0013	Taiwan	Insulated Butt Splice (Nylon) Solderless Terminals, 22-18 AWG	100
19202-0031	Taiwan	Insulated Butt Splice (Nylon) Solderless Terminals, 16-14 AWG	100
19202-0049	USA	Insulated Butt Splice (Nylon) Solderless Terminals, 12-10 AWG	40

Recommended Molex Tool(s) for Part No. 76650-0047*

Molex Part No.	Country of Origin	Description
64001-2700 *	USA	Hand Crimp Tool (22-18) - (RHT-8100)
64001-0300 *	USA	Hand Crimp Tool (16-14) & (12-10) - (RHT-1993)
64001-5000 *	USA	Hand Crimp Tool (12-10) - (RHT-9100)

*Tool not included in kit. Tool 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.