

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.

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9