

Datasheet for 76650-0050

General Information

Part Number: 76650-0050
Manufacturer: Molex / Waldom
Title: Wire Tap Connector Kit
Description: Nylon Tap-and-Run Splice Wire Tap and Nylon Insulated Male Quick Disconnect Solderless Terminals
Product Family: Wire Tap
Certificates: (Molex Parts within this kit) - EU RoHS Compliant
Country of Origin: Kit assembled in U.S.A.

Specifications

Design
Configuration: Wire-to-Wire
Type: Splice
Voltage: 600 Volts
Wire: (22-18), (16-14) and 12 AWG

Product Highlights

The quick and easy way to splice into a wire. The Wire Tap makes tapping into an existing wire quick, easy and reliable. This Tap-and-Run splice is actually a fully insulated female quick disconnect that can be spliced onto a wire and then mated with a male quick disconnect, all without stripping, twisting, soldering or the need for special tools.

Features and Benefits

- The dual barb insulation piercing design ensures reliable contact.
- No stripping, twisting, or soldering
- Color-coded insulator allows easy identification of terminal size and wire gauge.

Applications

- MRO (Maintenance Repair and Operations)
- Automotive
- Lighting
- Car stereo and AV equipment
- Powering Accessories

Datasheet for 76650-0050

Bill of Materials for Part No. 76650-0050

Molex Part No.	Country of Origin	Description	Quantity in Kit
19025-0001	USA	Insulated .250" Male Quick Disconnect (Nylon) Solderless Terminals, 22-18 AWG-Red	5
19025-0005	USA	Insulated .250" Male Quick Disconnect (Nylon) Solderless Terminals, 12-10 AWG-Yellow	5
19025-0007	USA	Insulated .250" Male Quick Disconnect (Nylon) Solderless Terminals, 16-14 AWG-Blue	5
19216-0009	USA	Wire Tap, 12 AWG-Yellow	5
19216-0010	USA	Wire Tap, 18-14 AWG-Blue	5
19216-0011	USA	Wire Tap, 22-18 AWG-Red	5

Recommended Molex Tool(s) for Part No. 76650-0050*

Molex Part No.	Country of Origin	Description
64001-0100 *	USA	Hand Crimp Tool (RHT-1990)
64001-0200 *	USA	Hand Crimp Tool (RHT-1991)
64001-1400 *	USA	Hand Crimp Tool (RHT-2100)
64001-5900 *	USA	Hand Crimp Tool

*Tool(s) not included in kit. Tool(s) 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