

Datasheet for 76650-0052

General Information

Part Number:	76650-0052
Manufacturer:	Molex / Waldom
Title:	Solderless Terminal Kit
Description:	Nylon and PVC Insulated Wire Pin
Product Family:	Wire Pin Terminals
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-Board

Terminal

Insulation: PVC and Nylon

Wire: (22-18) and (16-14) AWG

Product Highlights

For a quick and easy connection in applications where set screws or clamps are used to make electrical contact with the wire. Fits all popular pin-type (European) terminal blocks. These simply the insertion of stranded wire, by preventing wire strand foldback, assuring a proper electrical contact and a stronger connection than just wire alone.

Features and Benefits

- Can be connected and disconnected repeatedly
- Provides a reliable, vibration-proof connection
- Allows for quick wire connects and disconnects from components
- Fits all popular pin-type (European) terminal blocks
- Can be used/clamped repeatedly without damaging the wire
- Conveniently allows for multiple wires to be inserted into 1 terminal block contact
- Made of pure electrolytic copper
- Electro Tin plated per Mil-T-10727

Applications

- MRO (Maintenance Repair and Operations)
- Automotive

Datasheet for 76650-0052

Bill of Materials for Part No. 76650-0052

Molex Part No.	Country of Origin	Description	Quantity in Kit
19212-0001	Taiwan	Insulated Male Wire Pin (PVC) Terminals, 12-10 AWG	15
19212-0003	Taiwan	Insulated Male Wire Pin (PVC) Terminals, 22-18 AWG	15
19212-0005	Taiwan	Insulated Male Wire Pin (PVC) Terminals, 16-14 AWG	15
19213-0007	Taiwan	Insulated Male Wire Pin (Nylon) Terminals, 12-10 AWG	15
19213-0009	Taiwan	Insulated Male Wire Pin (Nylon) Terminals, 22-18 AWG	15
19213-0011	Taiwan	Insulated Male Wire Pin (Nylon) Terminals, 16-14 AWG	15

Recommended Molex Tool(s) for Part No. 76650-0052*

Molex Part No.	Country of Origin	Description
64001-0100 *	USA	Hand Crimp Tool (RHT-1990)
64001-0300 *	USA	Hand Crimp Tool (RHT-1993)
64001-1200 *	USA	Hand Crimp Tool (RHT-2050)
64001-1400 *	USA	Hand Crimp Tool (RHT-2100)
64001-1500 *	USA	Hand Crimp Tool (RHT-2200)

*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