

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.



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.