

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 «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru