

Datasheet for 76650-0051

General Information

Part Number:	76650-0051
Manufacturer:	Molex / Waldom
Title:	Solderless Terminal Kit
Description:	PVC Insulated Bullet Snap Plug and Receptacle, and Non-Insulated Bullet Snap Plug and Receptacle
Product Family:	Snap Bullet
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
Terminal Type:	Plug and Receptacle
Diameter:	3.96mm (.156")
Wire:	(22-18) and (16-14) AWG

Product Highlights

Snap Solderless Terminals are easier and quicker to connect / mate. These are suitable for blind / hidden mating applications. These do not have to mate planarily like Quick Connects, but radially 360 deg.

Features and Benefits

- Can be connected and disconnected repeatedly
- Designed to SAE specifications
- Features a PVC sleeve to protect against vibration damage by preventing wire flex at the crimp point
- Funnel entrance into the electrical barrel (on insulated) eliminates wire strand fold back and increases crimping rate

Applications

- MRO (Maintenance Repair and Operations)
- Automotive

Datasheet for 76650-0051

Bill of Materials for Part No. 76650-0051

Molex Part No.	Country of Origin	Description	Quantity in Kit
19033-0003	USA	.156" Non-insulated Male Snap Bullet Connector, 22-18 AWG	25
19033-0007	USA	.156" Non-insulated Male Snap Bullet Connector, 16-14 AWG	25
19034-0005	USA	.156" PVC Male Snap Bullet Connector, 22-18 AWG	25
19034-0009	USA	.156" PVC Male Snap Bullet Connector, 16-14 AWG	25
19038-0001	USA	.156" PVC Female Snap Bullet Connector, 22-18 AWG	25
19038-0007	USA	.156" PVC Female Snap Bullet Connector, 16-14 AWG	25

Recommended Molex Tool(s) for Part No. 76650-0051*

Molex Part No.	Country of Origin	Description
64001-0100 *	USA	Hand Crimp Tool (RHT-1990)
64001-0300 *	USA	Hand Crimp Tool (RHT-1993)
64001-1400 *	USA	Hand Crimp Tool (RHT-2100)
64001-2100 *	USA	Hand Crimp Tool (RHT-8765)
64001-2300 *	USA	Hand Crimp Tool (RHT-8764)
64003-0100 *	USA	Hand Crimp Tool (RHT-1992)

*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