

Datasheet for 76650-0033

General Information

Part Number:	76650-0033
Manufacturer:	Molex / Waldom
Title:	Perma-Seal All Weather Solderless Terminal Kit
Description:	Sealed Spade and Heat Shrink Tubing with Universal Crimp Tool
Product Family:	Perma-Seal™ and Perma-Fit™
Certificates:	(Molex Parts within this kit) - EU RoHS Compliant, UL
Country of Origin:	Kit assembled in U.S.A.

Specifications

Design

Configuration: Wire-to-Board / Solderless Terminals

(Stud) Size: # 6, # 8 and # 10

Terminal

Insulation: NiAc™ (Perma-Seal™)

Wire size: (22-18), (16-14) and (12-10) AWG

(Tubing) Size (in): 3/16 and 1/4

Material Type: Polyolefin

Product Highlights

Perma-Seal terminals provide a rugged, environmentally sealed connection that will insulate, seal and protect joints from physical abuse and abrasion, water, salt and other corrosive compounds. The NiAc insulation material shrinks up to 40% faster than comparable nylon products.

Perma-Fit heat shrink tubing is high quality with a wide variety of uses. Thin-wall tubing made of polyolefin has excellent physical, chemical and electrical properties that meet both industrial and military requirements for general purpose tubing. Heat shrink tubing from Molex is ideal for protecting, identifying and insulating electrical components and cables or wires.

Features and Benefits

- NiAc insulation (Perma-Seal) material shrinks up to 40% faster
- Polyolefin material is flame retardant and has excellent physical, chemical and electrical properties
- Meets industrial and military requirements for highly reliable, general purpose tubing
- Inner seal repels moisture incursion, even during pressure cycling

Applications

- MRO (Maintenance Repair and Operations)
- General and Electrical Contractors
- Appliance Industry
- Non-Automotive Transportation Industry
- Construction and Mining
- Automotive (General), Marine
- Energy and Power
- Environmental Equipment and Controls
- Transportation Equipment

For additional Molex / Waldom Design and Solution kits please go to www.molexkits.com

Datasheet for 76650-0033

Bill of Materials for Part No. 76650-0033

Molex Part No.	Country of Origin	Description	Quantity in Kit
19164-0006	USA	#6 Perma-Seal Solderless Spade Terminal, 22-18 AWG	10
19164-0007	USA	#8 Perma-Seal Solderless Spade Terminal, 22-18 AWG	10
19164-0008	USA	#10 Perma-Seal Solderless Spade Terminal, 22-18 AWG	10
19164-0028	USA	#6 Perma-Seal Solderless Spade Terminal, 16-14 AWG	10
19164-0029	USA	#8 Perma-Seal Solderless Spade Terminal, 16-14 AWG	10
19164-0030	USA	#10 Perma-Seal Solderless Spade Terminal, 16-14 AWG	10
19164-0069	USA	#6 Perma-Seal Solderless Spade Terminal, 12-10 AWG	10
19164-0070	USA	#8 Perma-Seal Solderless Spade Terminal, 12-10 AWG	10
19164-0072	USA	#10 Perma-Seal Solderless Spade Terminal, 12-10 AWG	5
19164-0073	USA	1/4" Perma-Seal Solderless Spade Terminal, 12-10 AWG	5
19267-0143-E	Canada	Single Wall Heat Shrink Tubing, 3/16" Dia., Red, 2:1 Ratio	2
19267-0171-E	Canada	Single Wall Heat Shrink Tubing, 1/4" Dia., Black, 2:1 Ratio	2
CT-4071-1R^	Taiwan	Universal Hand Crimping Tool, Bolt Cutter, Wire Stripper	1

^ =Tool Provided by Waldom

Recommended Molex Tool(s) for Part No. 76650-0033*

Molex Part No.	Country of Origin	Description
64001-7400 *	Germany	Hand Crimp Tool, UL Approved

*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