

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 «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.