

Datasheet for 76650-0049

General Information

Part Number: 76650-0049
Manufacturer: Molex / Waldom
Title: Multi-Lock Self-Tapping IDC Wire Splice Connector Kit
Description: Self-Tapping Wire Splice, Tap-Splice, Pigtail Splice, Parallel Splice and In-Line Splice Connectors
Product Family: Multi-Lock
Certificates: (Molex Parts within this kit) - EU RoHS Compliant
Country of Origin: Kit assembled in U.S.A.

Specifications

Splice Type: Tap-splice, Pigtail-splice, Parallel-splice or In-line Splice
Voltage: 600 Volts
Wire: (22-18), (18-14), (16-14) and (12-10) AWG

Product Highlights

Self-tapping (IDC) Tap-And-Run connectors are quick, convenient Multi-Lock connectors with many uses. Using only ordinary channel-lock pliers, these color-coded connectors make quick, reliable, pre-insulated splices without stripping, twisting, soldering or the need for special tools.

Features and Benefits

- These connectors will tap-splice, pigtail-splice, parallel splice or in-line splice insulated Copper wire conductors for a wide range of applications.
- These color-coded connectors make quick, reliable and pre-insulated splices without stripping, twisting, soldering or the need for special tools.

Applications

- Automotive: automobile, bus, truck and trailer wiring for lights, horns, gauges and speakers, etc.
- Home and Office: shop equipment, burglar and fire alarms, security systems
- Non-Automotive transportation: boat wiring systems, trailer wiring, mobile homes and recreational vehicles, campers and ATV's

Bill of Materials for Part No. 76650-0049

Molex Part No.	Country of Origin	Description	Quantity in Kit
19216-0002	Taiwan	Multi-lock Splice Connector, 12-10 AWG–Yellow	8
19216-0003	Taiwan	Multi-lock Splice Connector, 16-14 AWG–Blue	5
19216-0004	Taiwan	Multi-lock Splice Connector, 18-14 AWG–White	5
19216-0005	Taiwan	Multi-lock Splice Connector, 22-18 AWG–Red	10

No Recommended Molex Tool for Part No. 76650-0049

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



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.