

## FEATURES AND SPECIFICATIONS



# Manual Wire Stripper

**63817-0000**

**Replaces WS-303/19294-0012**

**WS-505/19294-0014**



This cutting and stripping tool has easily interchangeable multiple stripping cassettes that enable precision stripping of a wide range of insulations from PVC to PTFE with just one tool. While the tool is self-adjusting, 90% of wires can be stripped without adjusting the tool. Lightweight and ergonomically designed, this tool is qualified for high volume production and portable field usage.

### Features and Benefits

- Easily interchangeable stripping cassettes enable the use of one tool for multiple wires
- Provides the widest stripping capacity of any tool of its type in the industry, which will reduce overall tooling investments and provide production flexibility
- Designed with fine adjustability to ensure that thin insulations can be stripped without damage to conductors
- Replacement stripping cassettes and cutting blades are available, which extends the life of the tool and reduces tool replacement investments

### Specifications

Crimp Cycles: 150,000 plus on handle  
 Stripping dim: 1.00mm (.040") max.  
 Cable Types: Conduit wire, flex power cable, equipment wire and flat phone cable  
 Wire Range: 10.00 to 0.05 mm<sup>2</sup> (8 to 34 AWG)

### Mechanical

Dimensions:  
 Height – 123.00mm (4.80")  
 Length – 191.00mm (7.50")  
 Weight – 136.00g (4.80oz)

## ORDERING INFORMATION

Order No.	Description	Notes
63817-0000	Complete Manual Wire Stripping Tool with Straight Blade	See Note 1
63817-0070	Straight Blade Replacement Cassette 8-34 AWG	Used with PVC Insulation
63817-0071	"V" Blade Replacement Cassette 10-32 AWG	Used with Teflon Insulation
63817-0072	Straight Blade Replacement Cassette 5-10 AWG	Used with PVC Insulation

Note 1: This tool (63817-0000) comes complete with the straight blade. To use the "V" blade, order the complete tool with straight blade (63817-0000) plus the "V" blade (63817-0071) and replace the stripping cassette.



*Bringing People & Technology Together, Worldwide<sup>SM</sup>*

**Americas Headquarters**  
 Lisle, Illinois 60532 U.S.A.  
 1-800-78MOLEX  
 amerinfo@molex.com

**Far East North Headquarters**  
 Yamato, Kanagawa, Japan  
 81-462-65-2324  
 feninfo@molex.com

**Far East South Headquarters**  
 Jurong, Singapore  
 65-6-268-6868  
 fesinfo@molex.com

**European Headquarters**  
 Munich, Germany  
 49-89-413092-0  
 eurinfo@molex.com

**Corporate Headquarters**  
 2222 Wellington Ct.  
 Lisle, IL 60532 U.S.A.  
 630-969-4550  
 Fax: 630-969-1352

Visit our website at [www.molex.com](http://www.molex.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](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.