

### FEATURES:

- Ideal for connecting to small circuit board components
- Use with Model #'s 5173, 3690, 122505A or any other Pomona "Do-It-Yourself" product to create custom cables
- Supports 20 to 22 AWG wire

### MATERIALS:

Contact: Beryllium Copper, Alloy 165 per QQ-C-533, ¼ HM

Spring: Stainless Steel, 302

Finish: Contact – Gold plated per MIL-G-45204, Type 1, Class 00

Insulation: Glass filled Nylon

### RATINGS:

Operating Temperature: +80°C (+176°F) Max

Operating Voltage: 300 VRMS/DC

Current: 5 Amperes

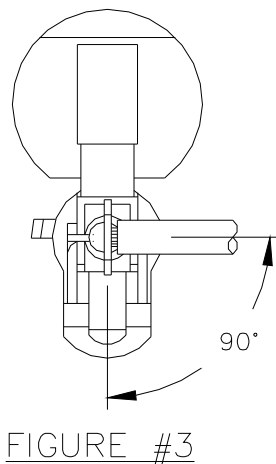
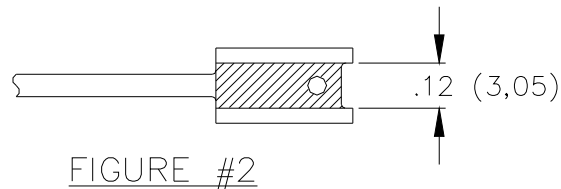
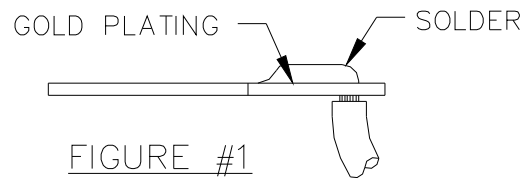
### ORDERING INFORMATION: Model 5418-\*

\*=Color, -0 Black, -2 Red

Upon request, -5 Green and -6 Blue colors may be quoted.

All dimensions are in inches and metric. All specifications are to the latest revisions. Specifications are subject to change without notice.  
Registered trademarks are the property of their respective companies. Made in USA

Sales: 800-490-2361 Fax: 425-446-5844  
Technical Support: [technicalsupport@pomonatest.com](mailto:technicalsupport@pomonatest.com)



### FIGURE #1

- Remove the cap from housing assembly, the contact will now be exposed.
- Insert the wire into the cap assembly allowing approximately 1 to 2 inches of wire to extend beyond the cap.
- Strip wire 1/8 to 3/16 inches.
- Insert exposed conductor through the hold in the contact and solder to surface.

### FIGURE #2

- Important: Solder must not extend beyond the indicated width.

### FIGURE #3

- Install the cap onto the housing assembly. Align the contact with the slots located on the cap.

All dimensions are in inches and metric. All specifications are to the latest revisions. Specifications are subject to change without notice.  
Registered trademarks are the property of their respective companies. Made in USA

Sales: 800-490-2361 Fax: 425-446-5844  
Technical Support: [technicalsupport@pomonatest.com](mailto:technicalsupport@pomonatest.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.