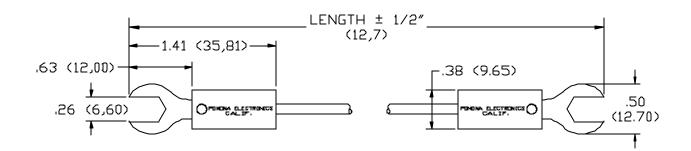
# Pomona®

## Model 1693 Spade Lug Patch Cord For Low Voltage Measurements



#### **FEATURES:**

- The Model 1693 is part of a family of test accessories ideal for low voltage precision measurements.
- Spade lugs of high conductivity gold plated ETP copper alloy 110, are attached to low resistance multi-stranded 12 gauge wire.
- This design greatly minimizes the effect of Thermal Electric Voltage (Thermal EMF). Thermal EMF is
  generated at the junction of dissimilar metals at different temperatures and is a common source of error in low
  micro and nano volt measurements.

#### **MATERIALS:**

Spade Lugs: ETP (Electrolytic Tough Pitch) 110 Copper Alloy, 1/2 Hard, Gold Plated

Insulation: Polypropylene, molded to spade lug body and wire. Color matches wire.

Marking: POMONA ELECTRONICS CALIF.

Wire: 12 AWG; Stranding 7 x 38/36 Bare Copper, PVC Insulated, .144" (3,66 mm) O.D.

Marking: Model 1693-\*

### **RATINGS:**

Operating Voltage: 2000 VRMS/DC

Operating Temperature: +55° C. (+131°F) Max.

Current: 20 Amperes Continuous

#### ORDERING INFORMATION: Model 1693-XX-\*

XX = Length in inches, \* = Color

Standard lengths: 36" (91,44cm) & 60" (152,40cm). Made To Order lengths can be quoted upon request.

Standard Colors: -0 Black, -2 Red

All dimensions are in inches. Tolerances (except noted):  $.xx = \pm .02$ " (,51 mm),  $.xxx = \pm .005$ " (,127 mm). 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

6/9/99 SY/EH/LS Sales: 800-490-2361 Fax: 888-403-3360 Technical Assistance: 800-241-2060 Pomona*ACCESS* **90272** (800) 444-6785 or (425) 446-6010 More drawings available at www.pomonaelectronics.com

S:\Engineering\Release\DataSheets\FlukeDataSheet\d1693\_1\_01.doc



Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию.

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России, а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научноисследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

#### Наши контакты:

**Телефон:** +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,

Промышленная ул, дом № 19, литера Н,

помещение 100-Н Офис 331