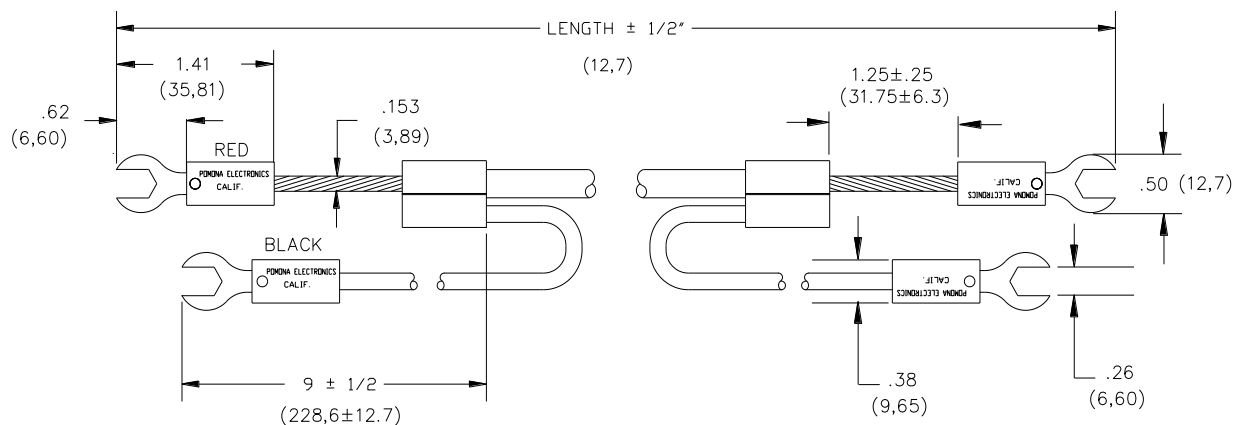


Model 1756 Shielded Low Voltage Spade Lug Patch Cord



Features

- Pomona's Model 1756 is part of a family of test accessories ideal for low voltage precision measurements.
- Spade lugs are of high conductivity, gold plated ETP copper alloy 110, to greatly minimize the effects 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.
- In addition, low Thermal EMF spade lugs are attached to the wire shield to lessen interference, interaction, or leakage which might affect the accuracy of your precision voltage measurement.

Materials

- Spade Lugs:** ETP (Electrolytic Tough Pitch) 110 Copper Alloy, ½ Hard, Gold Plated
Insulation: Polypropylene, molded to spade lug body and wire. Color: Red and Black
Marking: "POMONA ELECTRONICS CALIF"
- Cable:** 12 AWG; Stranding 7 x 38/36 Bare Copper, Braided Bare Copper Shield
Inner Insulation: Natural Polyethylene, O.D. .153" (3,89mm)
Outer Jacket: PVC, Color: Black, O.D. .246" (6,25mm)
Marking: "POMONA 1756-XX"
- Shield Lead:** 18 AWG, Stranding 65 x 36 t.c., PVC Insulated, O.D. .144" (3,66mm)

Ratings

Voltage: For *CE compliance* and for personal safety, do not hold in hand when voltages exceed 30 Vrms/60 Vdc. Maximum voltage for *hands free use* in controlled testing environments: 2000 Vrms Max. Do not use on circuits where transient stresses can exceed the rated voltage.

Temperature: +55°C (+131°F) Max.

Current: 20 Amperes Max.

Ordering Information

Model 1756-XX

XX = Lead Length in Inches, Standard Length: 24" (60,96cm) & 48" (121,92cm)

Additional lengths can be quoted upon request.

USA: Sales: 800-490-2361
Technical Support: technicalsupport@pomonatest.com
Fax: 425-446-5844

Europe: 31-(0) 40 2675 150 **International:** 425-446-5500

Where to Buy: www.pomonaelectronics.com

All dimensions are in inches. Tolerances (except noted): .xx = ±.02" (.51 mm), .xxx = ±.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.

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9