

Keithley Instruments, Inc.  
28775 Aurora Road  
Cleveland, Ohio 44139  
1-888-KEITHLEY  
<http://www.keithley.com>

## Description

The Model CA-554 is a high-voltage triax cable assembly that is terminated on either end with a male high-voltage triax connector.

**Figure 1: Model CA-554-.5**



You can order the cable in four different lengths (see table below).

Model number	Cable length
CA-554-.5	1.64 ft (0.5 m)
CA-554-1	3.28 ft (1.0 m)
CA-554-2	6.56 ft (2.0 m)
CA-554-3	9.84 ft (3.0 m)

This cable assembly can be used with the Models 2657A High Power System SourceMeter® Instrument, 8010 High Power Device Test Fixture, 2657A-PM-200 External Protection Model, and 2657A-LIM-3 LO Interconnect Module.

## Electrical characteristics

- Rated voltage: 3300 V
- Rated amperage: 2.0 A
- Leakage current:
  - Center to guard:  $< 100 \times 10^{-12}$  A at 3000 V (see NOTE below)
  - Guard to shield:  $< 100 \times 10^{-9}$  A at 3000 V
- Full continuity:
  - Center to center
  - Guard to guard
  - Shield to shield
- Dielectric breakdown voltage:
  - Center/guard to shield: 5250 V

### NOTE

With the Model 2657A System SourceMeter® Instrument, the voltage between the Guard and HI (inner shield and center conductor) will typically be less than 1 V under steady-state conditions. This results in much lower leakage current between the cable's inner shield and center conductor.

## 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9