

# SPECIFICATION CONTROL DRAWING

55PC7010

TITLE

TWO CONDUCTOR CABLE, SHIELDED, JACKETED, NOMEX BRAID, 600 VOLT

Date

12-9-93

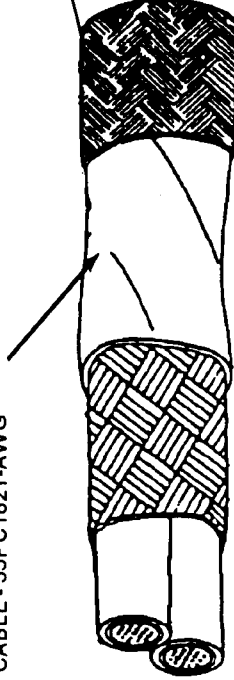
Revision

E

This specification sheet forms a part of the latest issue of Raychem Specification 55PC.

BRAID - NOMEX BRAID TREATED TO  
PREVENT FRAYING  
COLOR - ORANGE

COMPONENT CABLE - 55PC1821-AWG



## CONSTRUCTION DETAILS

| PART NUMBER   | CONDUCTOR<br>SIZE<br>(AWG) | DIAMETER<br>(in.)<br>TARGET VALUE | WEIGHT<br>(lbs/1000 ft.)<br>TARGET VALUE |
|---------------|----------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------|
| 55PC7010-16-* | 16                         | .199                              | 30.64                                    |
| 55PC7010-12-* | 12                         | .269                              | 59.7                                     |

## CABLE RATINGS AND ADDITIONAL REQUIREMENTS

TEMPERATURE RATING: 150°C  
Maximum continuous conductor temperature  
VOLTAGE RATING: 600 volts (rms)

### PART NUMBER:

The "\*" in the part number above shall be replaced by a color code designator with a slash separating the component wire colors and a dash separating the component wire color from the jacket color and the jacket color from the braid color.  
Example: Red and blue component wires; white jacket; orange braid: 55PC7010-16-2/6-9-3

COLOR AND COLOR CODE DESIGNATORS SHALL BE IN ACCORDANCE WITH MIL-STD-881.

Page 1 of 1

THIS SPECIFICATION SHEET TAKES PRECEDENCE OVER DOCUMENTS REFERENCED HEREIN. REFERENCED DOCUMENTS SHALL BE OF THE LATEST EDITION IN EFFECT ON DATE OF INVITATION FOR BID.

**Raychem**

Raychem Corporation  
300 Constitution Drive, Menlo Park, California 94025  
1-800-2-Raychem Fax: 1-415-381-8287

# Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

[TE Connectivity:](#)

[55PC7010-16-2/6-9-3CS2433](#) [55PC7010-12-2/6-9-3CS2433](#)



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.