

# SPECIFICATION CONTROL DRAWING

**55PC0222**

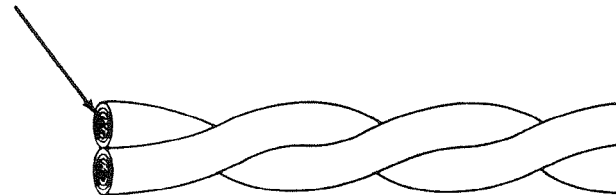
TITLE TWO CONDUCTOR CABLE, UNSHIELDED, UNJACKETED, 600 VOLT

Date 12-6-96

Revision B

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

COMPONENT WIRES - 55PC0212



| CONSTRUCTION DETAILS |                      |                  |              |                  |                         |                  |
|----------------------|----------------------|------------------|--------------|------------------|-------------------------|------------------|
| PART NUMBER          | CONDUCTOR SIZE (AWG) | DIAMETER ( in. ) |              |                  | WEIGHT ( lbs/1000 ft. ) |                  |
|                      |                      | LOWER SPEC LIMIT | TARGET VALUE | UPPER SPEC LIMIT | TARGET VALUE            | UPPER SPEC LIMIT |
| 55PC0222-24-*        | 24                   | .076             | .079         | .082             | 4.00                    | 4.23             |
| 55PC0222-22-*        | 22                   | .088             | .091         | .094             | 5.87                    | 6.12             |
| 55PC0222-20-*        | 20                   | .105             | .108         | .111             | 8.87                    | 9.17             |
| 55PC0222-18-*        | 18                   | .124             | .127         | .130             | 13.33                   | 13.82            |
| 55PC0222-16-*        | 16                   | .139             | .142         | .145             | 16.94                   | 17.46            |
| 55PC0222-14-*        | 14                   | .168             | .172         | .176             | 26.07                   | 26.78            |
| 55PC0222-12-*        | 12                   | .205             | .209         | .214             | 39.93                   | 40.85            |
| 55PC0222-10-*        | 10                   | .252             | .258         | .264             | 62.99                   | 64.65            |

### CABLE RATINGS AND ADDITIONAL REQUIREMENTS

TEMPERATURE RATING: 200°C  
 Maximum continuous conductor temperature  
 VOLTAGE RATING: 600 volts (rms)  
 INSULATION FLAWS:  
 Impulse Dielectric Test, 8.0 kV (peak)

PART NUMBER:  
 The "\*" in the part numbers above shall be replaced by a color code designator with a slash separating the component wire colors.  
 Example: AWG 22, red and blue component wires;  
 55PC0222-22-2/6

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

**Raychem**

Raychem Corporation  
 300 Constitution Drive, Menlo Park, California 94025  
 1-800-2 Raychem FAX: 1-415-361-6297



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.