

# SPECIFICATION CONTROL DRAWING

55PC0251

TITLE

FIVE CONDUCTOR CABLE, UNSHIELDED, UNJACKETED, 600 VOLT

Date

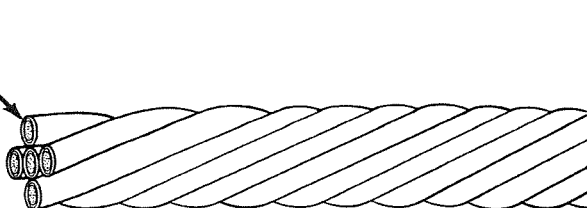
08-20-00

Revision

B

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

COMPONENT WIRES - 55PC0211



## 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 |
| 55PC0251-22-* | 22                   | .118             | .130         | .141             | 14.78                   | 15.23            |

## CABLE RATINGS AND ADDITIONAL REQUIREMENTS

TEMPERATURE RATING: 150°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, white, black red, orange, and yellow component wires; 55PC0251-22-9/0/2/3/4

COLOR AND COLOR CODE DESIGNATORS SHALL BE IN ACCORDANCE WITH MIL-STD-681.

**Raychem**

300 Constitution Drive, Menlo Park, California 94025  
1-800-2 Raychem FAX: 1-650-361-6297

## 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