

# SPECIFICATION CONTROL DRAWING

55PC0731

TITLE

THREE CONDUCTOR CABLE, UNSHIELDED, UNJACKETED, 1000 VOLT

Date

12-9-96

Revision

B

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

COMPONENT WIRES - 55PC0711



| 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 |
| 55PC0731-22-*        | 22                   | .127             | .133         | .138             | 11.83                   | 12.28            |
| 55PC0731-20-*        | 20                   | .144             | .150         | .155             | 16.70                   | 17.27            |
| 55PC0731-18-*        | 18                   | .165             | .171         | .178             | 24.12                   | 24.90            |
| 55PC0731-16-*        | 16                   | .181             | .187         | .194             | 29.94                   | 30.81            |
| 55PC0731-14-*        | 14                   | .213             | .220         | .227             | 44.50                   | 45.69            |
| 55PC0731-12-*        | 12                   | .252             | .260         | .268             | 66.29                   | 67.86            |

## CABLE RATINGS AND ADDITIONAL REQUIREMENTS

TEMPERATURE RATING: 150°C

Maximum continuous conductor temperature

VOLTAGE RATING: 1000 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 and red component wires; 55PC0731-22-9/0/2

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

**Raychem**

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

## 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