

SPECIFICATION CONTROL DRAWING

55PC0231

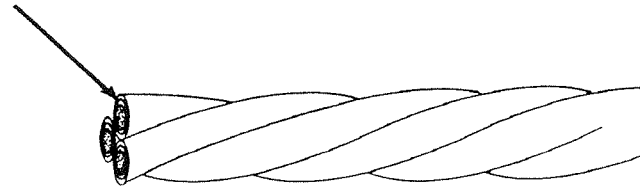
TITLE THREE CONDUCTOR CABLE, UNSHIELDED, UNJACKETED, 600 VOLT

Date 4-10-98

Revision D

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 |
| 55PC0231-24-* | 24 | .081 | .085 | .089 | 6.02 | 6.30 |
| 55PC0231-22-* | 22 | .094 | .098 | .102 | 8.82 | 9.13 |
| 55PC0231-20-* | 20 | .112 | .116 | .121 | 13.32 | 13.68 |
| 55PC0231-18-* | 18 | .132 | .137 | .142 | 20.04 | 20.66 |
| 55PC0231-16-* | 16 | .148 | .153 | .158 | 25.46 | 26.13 |
| 55PC0231-14-* | 14 | .180 | .185 | .191 | 39.17 | 40.06 |
| 55PC0231-12-* | 12 | .219 | .226 | .232 | 60.01 | 61.19 |
| 55PC0231-10-* | 10 | .269 | .278 | .287 | 94.65 | 96.77 |
| 55PC0231- 8-* | 8 | .408 | .423 | .438 | 173. | 181. |
| 55PC0231- 6-* | 6 | .504 | .523 | .542 | 273. | 286. |
| 55PC0231- 4-* | 4 | .648 | .672 | .696 | 444. | 464. |
| 55PC0231- 2-* | 2 | .799 | .827 | .858 | 695. | 724. |

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 and red component wires; 55PC0231-22-9/0/2

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

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

Raychem

Raychem Corporation
 300 Constitution Drive, Menlo Park, California 94025
 1-800-2 Raychem Fax: 1-650-361-6250

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А