

# SPECIFICATION CONTROL DRAWING

55PC0821

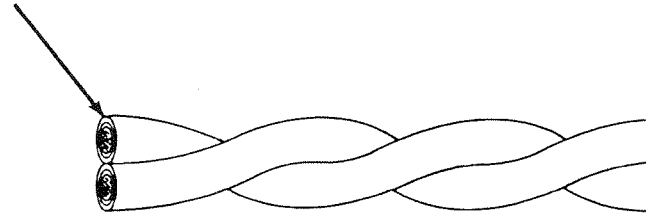
TITLE TWO CONDUCTOR CABLE, UNSHIELDED, UNJACKETED, 600 VOLT

Date 12-10-96

Revision A

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

COMPONENT WIRES - 55PC0811



### 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 |
| 55PC0821-24-* | 24                   | .084             | .087         | .090             | 4.41                  | 4.66             |
| 55PC0821-22-* | 22                   | .096             | .099         | .102             | 6.31                  | 6.60             |
| 55PC0821-20-* | 20                   | .113             | .116         | .119             | 9.39                  | 9.72             |
| 55PC0821-18-* | 18                   | .132             | .136         | .139             | 14.05                 | 14.57            |
| 55PC0821-16-* | 16                   | .148             | .152         | .156             | 17.81                 | 18.40            |
| 55PC0821-14-* | 14                   | .180             | .184         | .188             | 27.32                 | 28.09            |
| 55PC0821-12-* | 12                   | .216             | .221         | .226             | 41.39                 | 42.38            |
| 55PC0821-10-* | 10                   | .260             | .266         | .272             | 64.23                 | 65.86            |

### 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 color.  
 Example: AWG 22, white and black component wires; white jacket: 55PC0821-22-9/0

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

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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

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

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