

# SPECIFICATION CONTROL DRAWING

55PC7010

TITLE

TWO CONDUCTOR CABLE, SHIELDED, JACKETED, NOMEX BRAID, 600 VOLT

Date

12-9-93

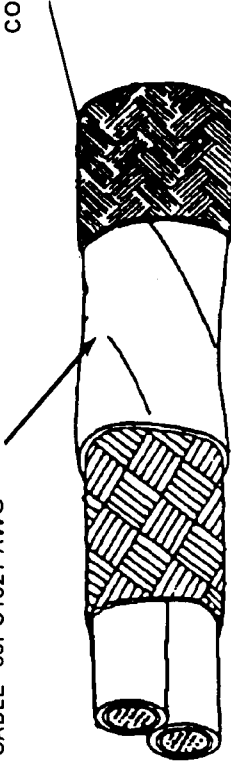
Revision

E

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

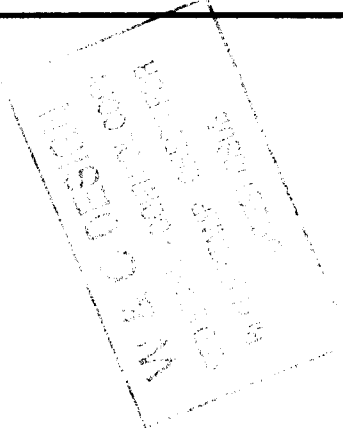
**BRAID - NOMEX BRAID TREATED TO PREVENT FRAYING  
COLOR - ORANGE**

COMPONENT CABLE - 55PC1821-AWG



### CONSTRUCTION DETAILS

PART NUMBER	CONDUCTOR SIZE (AWG)	DIAMETER (in.) TARGET VALUE	WEIGHT (lbs/1000 ft.) TARGET VALUE
55PC7010-16-*	16	.199	30.64
55PC7010-12-*	12	.269	59.7



### CABLE RATINGS AND ADDITIONAL REQUIREMENTS

**TEMPERATURE RATING: 150°C**  
Maximum continuous conductor temperature  
**VOLTAGE RATING: 600 volts (rms)**

**PART NUMBER:**

The "" in the part number above shall be replaced by a color code designator with a slash separating the component wire colors and a dash separating the component wire color from the jacket color and the jacket color from the braid color.  
Example: Red and blue component wires; white jacket; orange braid: 55PC7010-16-2/6-9-3

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

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

Raychem

Raychem Corporation  
300 Constitution Drive, Menlo Park, California 94025  
1-800-2-Raychem Fax: 1-415-381-8287

# Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

[TE Connectivity:](#)

[55PC7010-16-2/6-9-3CS2433-L005](#)

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