

# SPECIFICATION CONTROL DRAWING

**55PC0222**

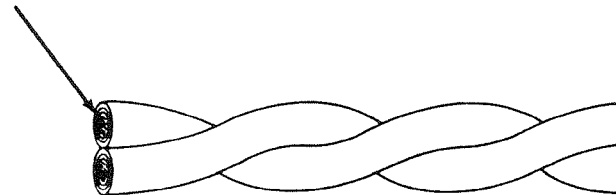
TITLE TWO CONDUCTOR CABLE, UNSHIELDED, UNJACKETED, 600 VOLT

Date 12-6-96

Revision B

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

COMPONENT WIRES - 55PC0212



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
55PC0222-24-*	24	.076	.079	.082	4.00	4.23
55PC0222-22-*	22	.088	.091	.094	5.87	6.12
55PC0222-20-*	20	.105	.108	.111	8.87	9.17
55PC0222-18-*	18	.124	.127	.130	13.33	13.82
55PC0222-16-*	16	.139	.142	.145	16.94	17.46
55PC0222-14-*	14	.168	.172	.176	26.07	26.78
55PC0222-12-*	12	.205	.209	.214	39.93	40.85
55PC0222-10-*	10	.252	.258	.264	62.99	64.65

### CABLE RATINGS AND ADDITIONAL REQUIREMENTS

TEMPERATURE RATING: 200°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, red and blue component wires;  
 55PC0222-22-2/6

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

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