

SPECIFICATION CONTROL DRAWING

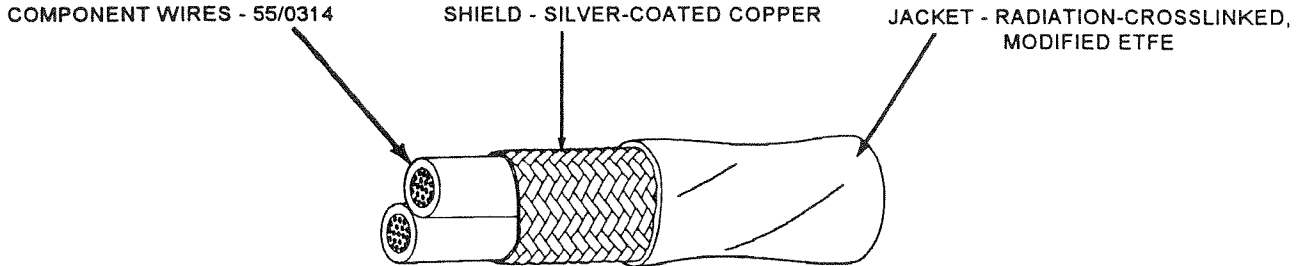
55/7291

TITLE TWO CONDUCTOR CABLE, FLAT BRAID SHIELDED, JACKETED, OUTER SPACE

Date 5-13-96

Revision B

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



CABLE CONSTRUCTION DETAILS

PART NUMBER	CONDUCTOR SIZE (AWG)	SHIELD STRAND THICKNESS (± .0004)	JACKET THICKNESS (inches)		OUTSIDE DIAMETER (inches)		MAXIMUM WEIGHT (lbs/1000 ft.)
			MINIMUM	NOMINAL	NOMINAL	MAXIMUM	
55/7291-28-*	28	.0015	.0040	.0050	.063	.067	3.69
55/7291-26-*	26	.0015	.0040	.0050	.072	.076	4.92
55/7291-24-*	24	.0015	.0040	.0050	.079	.083	5.98
55/7291-22-*	22	.0015	.0040	.0050	.096	.100	8.84

CABLE RATINGS AND ADDITIONAL REQUIREMENTS

TEMPERATURE RATING: 200°C
 Maximum continuous conductor temperature
 VOLTAGE RATING: 600 volts (rms) at sea level
 CROSSLINK VERIFICATION: 300 ± 3°C for 1 hour
 DIELECTRIC WITHSTAND: 1500 volts (rms), 60 Hz
 JACKET COLOR: White preferred
 JACKET ELONGATION: 75% (minimum)
 JACKET FLAWS:
 Spark Test, 1000 volts (rms), 60 Hz, 100% test
 Impulse Dielectric Test, 6.0 kV (peak), 100% test

SHIELD COVERAGE: 90% (minimum)
 VOLTAGE WITHSTAND TEST (POST ENVIRONMENTAL):
 1500 volts (rms), 60 Hz, 1 minute

PART NUMBER:
 The "*" in the part numbers above shall be replaced by a color code designator with a slash separating the component wire colors and a dash separating the component wire colors from the jacket color.
 Example: AWG 28, black and white component wires:
 white jacket: 55/7291-28-0/9-9

NOTE: Nominal values are for information only.
 Nominal values are not requirements.

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

DIMENSIONS ARE IN INCHES, AND UNLESS OTHERWISE DESIGNATED ARE NOMINAL.

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