

SPECIFICATION CONTROL DRAWING

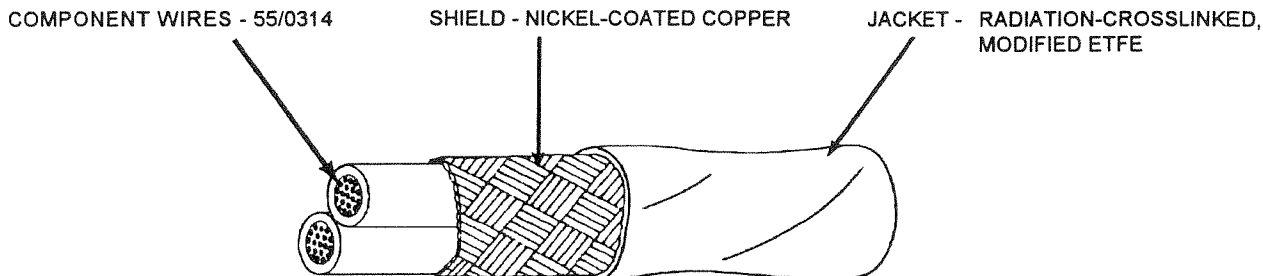
55/7311

TITLE TWO CONDUCTOR CABLE, SHIELDED, JACKETED, OUTER SPACE, 600 VOLT

Date 5-23-96

Revision A

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



CABLE CONSTRUCTION DETAILS							
PART NUMBER	CONDUCTOR SIZE (AWG)	SHIELD SIZE (AWG)	JACKET THICKNESS (inch)		OUTSIDE DIAMETER (inch)		MAXIMUM WEIGHT (lbs/1000 ft)
			MINIMUM	NOMINAL	NOMINAL	MAXIMUM	
55/7311-28-*	28	38	.0040	.0050	.072	.077	5.15
55/7311-26-*	26	38	.0040	.0050	.082	.087	6.60
55/7311-24-*	24	38	.0040	.0050	.091	.096	8.35
55/7311-22-*	22	38	.0040	.0050	.105	.110	11.05

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 dash separating the component wire color from the jacket color.
 Example: AWG 24, white and white with blue stripe component wires; white jacket:
 55/7311-24-9/96-9

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.

Raychem

Raychem Corporation
 300 Constitution Drive, Menlo Park, California 94025
 1-800-2 Raychem FAX: 1-415-381-8297



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

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.