

# SPECIFICATION CONTROL DRAWING

55A6694

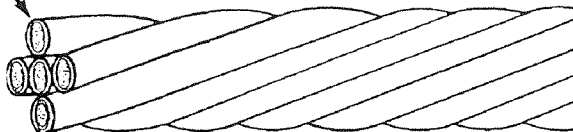
TITLE FIVE CONDUCTOR CABLE,  
UNSHIELDED, UNJACKETED, 600 VOLT

Date 1-23-98

Revision B

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

COMPONENT WIRES - 55A6687



CABLE CONSTRUCTION DETAILS			
PART NUMBER	CONDUCTOR SIZE (AWG)	MAXIMUM OUTSIDE DIAMETER (inches)	MAXIMUM WEIGHT (lbs/1000 ft)
55A6694-22-*	22	.135	14.6
55A6694-20-*	20	.153	21.9
55A6694-16-*	16	.207	42.3

### CABLE RATINGS AND ADDITIONAL REQUIREMENTS

**CABLE LAY:**

- AWG 22, 6 twists/ ft. (minimum), 10 twists/ft. (maximum)  
(1.2 inch (minimum), 2.0 inch (maximum))
- AWG 20, 6 twists/ ft. (minimum), 7 twists/ft. (maximum)  
(1.7 inch (minimum), 2.0 inch (maximum))
- AWG 16, 5 twists/ft. (minimum), 6 twists/ft. (maximum)  
(2.0 inch (minimum), 2.4 inch (maximum))

Except as specified above, this construction shall meet all the requirements of Raychem Specification Sheet 55A0151.

**PART NUMBER:**

The "\*" in the part numbers above shall be replaced by color code designators with a slash separating the component wire colors.  
Example: AWG 22, white components: 55A6694-22-9/9/9/9/9

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

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



Raychem Corporation  
300 Constitution Drive, Menlo Park, California 94025  
1-800-2 Raychem Fax 1-650-361-6297



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](mailto:org@eplast1.ru)

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