

# SPECIFICATION CONTROL DRAWING

55PC6026

TITLE

WIRE, RADIATION-CROSSLINKED, MODIFIED ETEFE-INSULATED, TIN-COATED COPPER, GENERAL PURPOSE, NORMAL AIRFRAME, NOMEX BRAID, 600 VOLT

Date

10-8-96

Revision

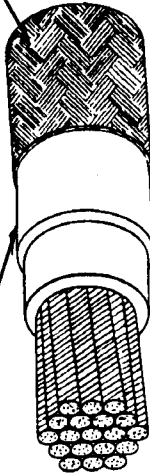
E

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

COMPONENT WIRE - 55PC0811-AWG-9

BRAID - NOMEX BRAID TREATED TO PREVENT FRAYING

W & C DESIGN  
RED STAMP - CONTROL COPY  
BLACK STAMP - CHECK FOR LATEST ISSUE



## CONSTRUCTION DETAILS

PART NUMBER	WIRE SIZE (AWG)	DIAMETER (in.)			WEIGHT (lbs/1000 ft.)	
		LOWER SPEC LIMIT	TARGET VALUE	UPPER SPEC LIMIT	TARGET VALUE	UPPER SPEC LIMIT
55PC6026-8*	8	.203	.211	.218	59.88	63.05
55PC6026-6*	6	.248	.257	.266	93.79	98.89
55PC6026-4*	4	.315	.326	.337	151.00	159.12
55PC6026-2*	2	.385	.398	.412	232.74	246.13
55PC6026-0*	0	.464	.481	.498	349.84	373.01

## WIRE RATINGS AND ADDITIONAL REQUIREMENTS

TEMPERATURE RATING: 150°C

Maximum continuous conductor temperature

VOLTAGE RATING: 600 volts (rms)

BRAID COLOR: White preferred

PART NUMBER:

The "\*" in the part numbers above shall be replaced by color code designators.

Example: AWG 8, white braid: 55PC6026-8-9

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

THIS SPECIFICATION SHEET TAKES PRECEDENCE OVER DOCUMENTS REFERENCED HEREIN. REFERENCED DOCUMENTS SHALL BE OF THE LATEST EDITION ON DATE OF INTENTION FOR BID.

**Raychem**

Raychem Corporation  
300 Constitution Drive, Menlo Park, California 94025  
1-800-2 Raychem Fax 1-415-361-6287

# Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

[TE Connectivity:](#)

[55PC6026-6-3CS2433](#) [55PC6026-8-3CS2433](#)



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.