

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

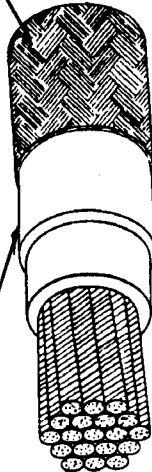
E

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

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