

# SPECIFICATION CONTROL DRAWING

44A9615

TITLE

TWO CONDUCTOR CABLE,  
UNSHIELDED, UNJACKETED, GENERAL PURPOSE, 600 VOLT

Date

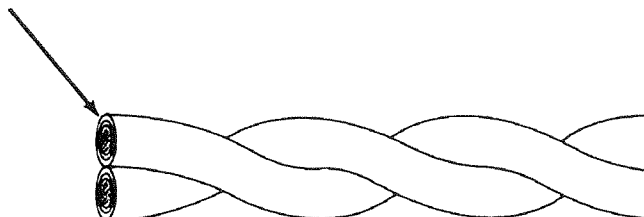
8-20-93

Revision

B

This specification sheet forms a part of the latest issue of Raychem Specification 44.

COMPONENT WIRES - 44A0114



## CABLE CONSTRUCTION DETAILS

| PART NUMBER  | CONDUCTOR SIZE (AWG) | OUTSIDE DIAMETER (inches) |         | NOMINAL WEIGHT (lbs/1000 ft.) |
|--------------|----------------------|---------------------------|---------|-------------------------------|
|              |                      | NOMINAL                   | MAXIMUM |                               |
| 44A9615-26-* | 26                   | .068                      | .072    | 2.9                           |

## CABLE RATINGS AND ADDITIONAL REQUIREMENTS

### TEMPERATURE RATING: 150°C

Maximum continuous conductor temperature

VOLTAGE RATING: 600 volts (rms)

\* BLOCKING: 150 ± 3°C for 6 hours

Adjacent layers shall not stick together

CABLE LAY: 0.50 ± .06 right hand lay

DIELECTRIC WITHSTAND: 2500 volts (rms),  
60 Hz, for 1 minute.

FLAMMABILITY: 30 seconds (maximum);

3 in. (maximum); no flaming of facial tissue

### PART NUMBER:

The "\*" in the part number above shall be replaced by a color code designator with a slash separating component wire colors:

Example: White and black component wires:

44A9615-26-9/0

\* Qualification test

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

COLORS AND COLOR CODE DESIGNATORS SHALL BE IN ACCORDANCE WITH MIL-STD-881.

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](mailto:org@eplast1.ru)

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