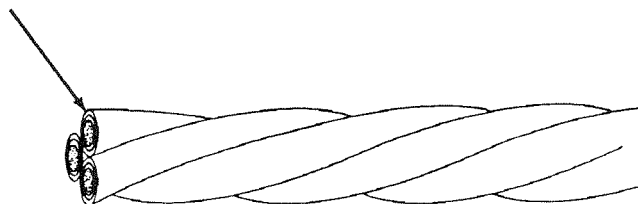


# SPECIFICATION CONTROL DRAWING

**55PC0836**TITLE  
THREE CONDUCTOR CABLE, UNSHIELDED, UNJACKETED, 600 VOLTDate  
12-10-96Revision  
A

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

COMPONENT WIRES - 55PC0816

**CONSTRUCTION DETAILS**

| PART NUMBER   | CONDUCTOR<br>SIZE<br>(AWG) | DIAMETER<br>( in. ) |                 |                     | WEIGHT<br>( lb/1000 ft. ) |                     |
|---------------|----------------------------|---------------------|-----------------|---------------------|---------------------------|---------------------|
|               |                            | LOWER SPEC<br>LIMIT | TARGET<br>VALUE | UPPER SPEC<br>LIMIT | TARGET<br>VALUE           | UPPER SPEC<br>LIMIT |
| 55PC0836-24-* | 24                         | .089                | .094            | .098                | 6.63                      | 6.94                |
| 55PC0836-22-* | 22                         | .102                | .107            | .111                | 9.49                      | 9.83                |
| 55PC0836-20-* | 20                         | .120                | .125            | .130                | 14.12                     | 14.54               |
| 55PC0836-18-* | 18                         | .141                | .147            | .152                | 21.11                     | 21.75               |
| 55PC0836-16-* | 16                         | .158                | .164            | .170                | 26.77                     | 27.51               |

**CABLE RATINGS AND ADDITIONAL REQUIREMENTS**

TEMPERATURE RATING: 200°C

Maximum continous conductor temperature

VOLTAGE RATING: 600 volts (rms)

INSULATION FLAWS:

Impulse Dielectric Test, 8.0 kV (peak)

PART NUMBER:

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

Example: AWG 22, black, white and red component wires; 55PC0836-22-0/92

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

**Raychem**

Raychem Corporation  
300 Constitution Drive, Menlo Park, California 94025  
1-800-2 Raychem FAX: 1-415-361-6297



**Стандарт  
Электрон  
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

**Наши контакты:**

**Телефон:** +7 812 627 14 35

**Электронная почта:** [sales@st-electron.ru](mailto:sales@st-electron.ru)

**Адрес:** 198099, Санкт-Петербург,  
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,  
помещение 100-Н Офис 331