

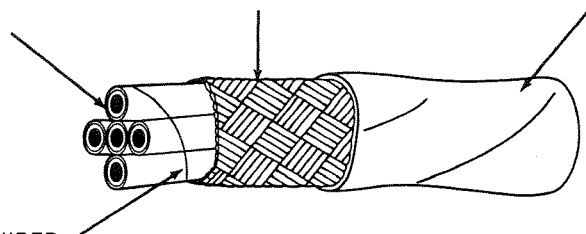
SPECIFICATION CONTROL DRAWING

55PC1256TITLE
FIVE CONDUCTOR CABLE, SHIELDED, JACKETED, 600 VOLTDate
6-02-00Revision
A

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

COMPONENT WIRES - 55PC0216

SHIELD - NICKEL-COATED COPPER

JACKET - RADIATION-CROSSLINKED,
MODIFIED ETFE

FILAMENT BINDER AS REQUIRED

CONSTRUCTION DETAILS

PART NUMBER	CONDUCTOR SIZE (AWG)	SHIELD SIZE (AWG)	JACKET THICKNESS (in.)		DIAMETER (in.)			WEIGHT (lbs/1000 ft.)	
			LOWERSPEC LIMIT	TARGET WALL	LOWERSPEC LIMIT	TARGET VALUE	UPPERSPEC LIMIT	TARGET VALUE	UPPERSPEC LIMIT
55PC1256-26-*	26	38	.0060	.0080	.118	.131	.143	15.14	15.86
55PC1256-24-*	24	38	.0060	.0080	.130	.144	.157	19.03	19.74
55PC1256-22-*	22	38	.0065	.0085	.146	.161	.176	25.14	26.01
55PC1256-20-*	20	38	.0065	.0085	.169	.186	.202	34.44	35.47
55PC1256-18-*	18	38	.0070	.0090	.194	.213	.232	47.84	49.15
55PC1256-16-*	16	38	.0070	.0090	.214	.234	.254	58.51	60.03

CABLE RATINGS AND ADDITIONAL REQUIREMENTS**TEMPERATURE RATING: 200°C**

Maximum continuous conductor temperature

VOLTAGE RATING: 600 volts (rms)**CROSSLINK VERIFICATION: 300 ± 3°C for 1 hour****DIELECTRIC WITHSTAND: 1500 volts (rms), 60 Hz****JACKET COLOR: White preferred****JACKET ELONGATION AND TENSILE STRENGTH:**

Elongation, 50% (minimum)

Tensile Strength, 5000 lbf/in² (minimum)**JACKET FLAWS:**

Spark Test, 1000 volts (rms), 100% test

Impulse Dielectric Test, 6.0 kV (peak), 100 % test

SHIELD COVERAGE: 85% (minimum)**VOLTAGE WITHSTAND TEST (POST ENVIRONMENTAL):**

1000 volts (rms), 60 Hz, 1 minute

PART NUMBER:

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

Example: AWG 22, red, blue, yellow, green and black component wires; white jacket:

55PC1256-22-2/6/4/5/0-9

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

Raychem300 Constitution Drive, Menlo Park, California 94025
1-800-2 Raychem Fax: 650-361-6297



**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

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