

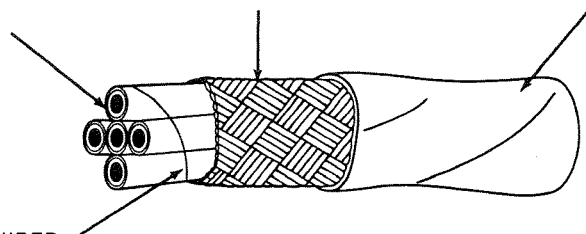
SPECIFICATION CONTROL DRAWING

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

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9