

SPECIFICATION CONTROL DRAWING

55PC6016

TITLE

TWO CONDUCTOR CABLE, FLAT BRAID SHIELDED, JACKETED, 600 VOLT

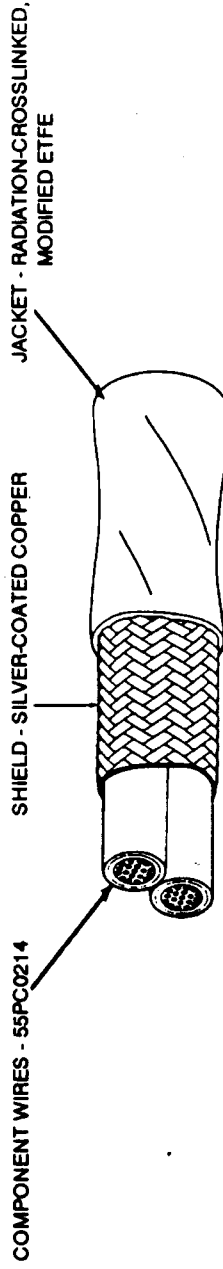
Date

1-25-93

Revision

A

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



PART NUMBER	CONDUCTOR SIZE (AWG)	SHIELD STRAND THICKNESS ($\pm .0004$)	JACKET THICKNESS (in.)		DIAMETER (in.)		WEIGHT (lbs/1000 ft.)	
			LOWER SPEC LIMIT	TARGET WALL	LOWER SPEC LIMIT	TARGET VALUE	UPPER SPEC LIMIT	TARGET VALUE
								UPPER SPEC LIMIT
55PC6016-26*	26	.0015	.0060	.0075	.087	.092	.097	5.88
55PC6016-24*	24	.0015	.0060	.0075	.097	.102	.107	7.49
55PC6016-22*	22	.0015	.0060	.0075	.109	.114	.119	9.84
55PC6016-20*	20	.0015	.0060	.0080	.127	.132	.137	13.63
55PC6016-18*	18	.0015	.0060	.0080	.146	.151	.156	18.85
55PC6016-16*	16	.0015	.0060	.0080	.160	.166	.172	23.08
								24.07

CABLE RATINGS AND ADDITIONAL REQUIREMENTS

TEMPERATURE RATING: 200°C
 Maximum continuous conductor temperature
 VOLTAGE RATING: 600 volts (rms)
 DIELECTRIC WITHSTAND: 1500 volts (rms), 60 Hz
 CROSSLINKING PROOF TEST: 300 $\pm$ 3°C for 1 hour
 JACKET COLOR: White preferred
 JACKET ELONGATION AND TENSILE STRENGTH:
 Elongation, 50% (minimum)
 Tensile Strength, 5000 lb/in² (minimum)
 JACKET FLAWS:
 Spark Test, 1000 volts (rms), 60 Hz, 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 24, red and blue component wires, white jacket: 55PC6016-24-2/6-9

COLOR AND COLOR CODE DESIGNATORS SHALL BE IN ACCORDANCE WITH MIL-STD-461.

Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

[TE Connectivity:](#)

[55PC6016-24-9/96-9CS2573](#)

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