

SPECIFICATION CONTROL DRAWING

55PC0831

TITLE

THREE CONDUCTOR CABLE,
UNSHIELDED, UNJACKETED, 600 VOLT

Date

10-6-98

Revision

C

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

COMPONENT WIRES - 55PC0811



CONSTRUCTION DETAILS

PART NUMBER	CONDUCTOR SIZE (AWG)	DIAMETER (in.)			WEIGHT (lbs/1000 ft.)	
		LOWER SPEC LIMIT	TARGET VALUE	UPPER SPEC LIMIT	TARGET VALUE	UPPER SPEC LIMIT
55PC0831-24-*	24	.089	.094	.098	6.63	6.94
55PC0831-22-*	22	.102	.107	.111	9.49	9.83
55PC0831-20-*	20	.120	.125	.130	14.12	14.54
55PC0831-18-*	18	.141	.147	.152	21.11	21.75
55PC0831-16-*	16	.158	.164	.170	26.77	27.51
55PC0831-14-*	14	.192	.198	.204	41.06	42.09
55PC0831-12-*	12	.231	.238	.245	62.19	63.53
55PC0831-10-*	10	.277	.287	.296	96.49	98.72
55PC0831- 8-*	8	.404	.421	.439	173.	180.
55PC0831- 6-*	6	.501	.522	.542	273.	285.
55PC0831- 4-*	4	.646	.670	.695	444.	464.
55PC0831- 2-*	2	.793	.825	.857	689.	724.

CABLE RATINGS AND ADDITIONAL REQUIREMENTS

TEMPERATURE RATING: 150°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, white, black and red component wires; 55PC0831-22-9/0/2

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: 1-650-361-6297

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