

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.

THIS SPECIFICATION SHEET TAKES PRECEDENCE OVER DOCUMENTS REFERENCED HERIN. REFERENCED DOCUMENTS SHALL BE OF THE ISSUE IN EFFECT ON DATE OF INVITATION FOR BID.

Raychem

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



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.