

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.



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.