

SPECIFICATION CONTROL DRAWING

55/0832

TITLE THREE CONDUCTOR CABLE, UNSHIELDED, UNJACKETED, OUTER SPACE, 600 VOLT	Date 12-19-08	Revision A
--	------------------	---------------

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

COMPONENT WIRES - 55/0812



CABLE CONSTRUCTION DETAILS				
PART NUMBER 1/	CONDUCTOR SIZE (AWG)	OUTSIDE DIAMETER (in.)		MAXIMUM WEIGHT (lbs/1000 ft.)
		NOMINAL	MAXIMUM	
55/0832-26-*	26	.086	.091	5.2
55/0832-24-*	24	.097	.102	7.0
55/0832-22-*	22	.108	.112	9.8
55/0832-20-*	20	.125	.130	14.4
55/0832-18-*	18	.151	.158	22.0
55/0832-16-*	16	.166	.173	27.5
55/0832-14-*	14	.203	.210	42.2
55/0832-12-*	12	.240	.246	62.7

CABLE RATINGS AND ADDITIONAL REQUIREMENTS

TEMPERATURE RATING: 200°C
 Maximum continuous conductor temperature
 VOLTAGE RATING: 600 volts (rms) at sea level
 INSULATION FLAWS:
 Spark Test, 3.0 kV (rms)
 Impulse Dielectric Test, 8.0 kV (peak)

PART NUMBER:
 The "*" in the part numbers above shall be replaced by color code designators with a slash separating the component wire colors. Colors shown do not necessarily reflect the sequence of manufacturing.

1/ Example: AWG 22, black, brown and red component wires:
 55/0832-22-0/1/2

NOTE: Nominal values are for information only.
 Nominal values are not requirements.

Users should evaluate the suitability of this product for their application. Specifications are subject to change without notice. Tyco Electronics also reserves the right to make changes in materials or processing, which do not affect compliance with any specification, without notification to Buyer.			
1/ COLORS AND COLOR CODE DESIGNATORS SHALL BE IN ACCORDANCE WITH MIL-STD-681. HOWEVER, DUE TO LENGTH LIMITATIONS OF THE RAYCHEM PART NUMBER, AN ALTERNATIVE COLOR CODE MAY REPLACE MIL-STD-681 COLOR CODE DESIGNATORS. (EXAMPLE: "901/902..." MAY BE REPLACED BY "Axxx".) OTHER CODES AND SUFFIXES MAY BE ADDED TO THE PART NUMBER AS NECESSARY, TO CAPTURE ANY ADDITIONAL REQUIREMENTS IMPOSED BY THE PURCHASE ORDER.			
Page 1 of 1	The TE logo, Tyco Electronics, and Raychem are trademarks.		Raychem Wire & Cable 501 Oaks Avenue Redwood City, CA 94063-3800 Phone: 1-800-227-8816 Fax: 1-650-361-6297
	DIMENSIONS ARE IN INCHES, AND UNLESS OTHERWISE DESIGNATED ARE NOMINAL		
	THIS SPECIFICATION SHEET TAKES PRECEDENCE OVER DOCUMENTS REFERENCED HEREIN. REFERENCED DOCUMENTS SHALL BE OF THE ISSUE IN EFFECT ON DATE OF INVITATION FOR BID.		



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.