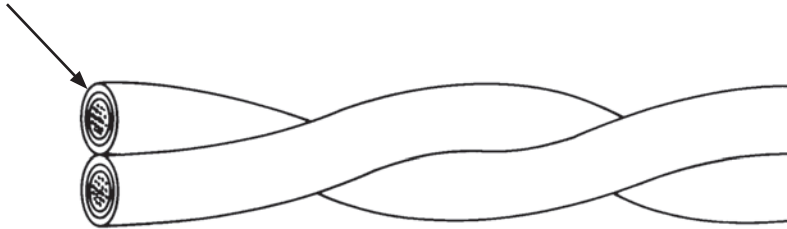


SPECIFICATION CONTROL DRAWING		55A0822	
TITLE TWO CONDUCTOR CABLE, UNSHIELDED, UNJACKETED, GENERAL PURPOSE, 600 VOLT		Date 10-21-09	Revision C
This specification sheet forms a part of the latest issue of Raychem Specification 55A.			

COMPONENT WIRES - 55A0812



CABLE CONSTRUCTION DETAILS				
PART NUMBER <u>1/</u>	CONDUCTOR SIZE (AWG)	OUTSIDE DIAMETER (inches)		MAXIMUM WEIGHT (lbs/1000 ft.)
		NOMINAL	MAXIMUM	
55A0822-26-*	26	.080	.084	3.5
55A0822-24-*	24	.090	.094	4.7
55A0822-22-*	22	.100	.104	6.5
55A0822-20-*	20	.116	.120	9.6
55A0822-18-*	18	.140	.146	14.7
55A0822-16-*	16	.154	.160	18.4
55A0822-14-*	14	.188	.194	28.2
55A0822-12-*	12	.222	.228	41.8
55A0822-10-*	10	.268	.276	66.1

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, 5.7 kV (rms) at 3 kHz
 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.

1/ Example: AWG 20, black and brown component wires:
 55A0822-20-0/1

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 Oakside 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.		

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