

SPECIFICATION CONTROL DRAWING

82A0822

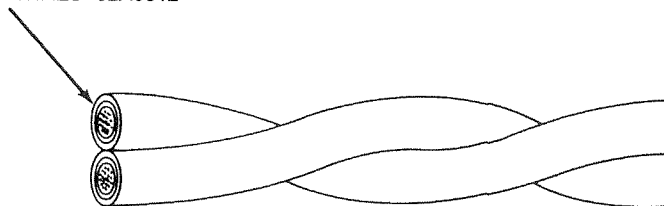
TITLE TWO CONDUCTOR CABLE, UNSHIELDED, UNJACKETED,
600 VOLT, FLEXIBLE

Date 07-30-02

Revision C

This specification sheet forms a part of the latest issue of Raychem Specification 80.

COMPONENT WIRES - 82A0812



CABLE CONSTRUCTION DETAILS

PART NUMBER	CONDUCTOR SIZE (AWG)	OUTSIDE DIAMETER (inches)		MAXIMUM WEIGHT (lb/1000 ft)
		NOMINAL	MAXIMUM	
82A0822-26-*	26	.076	.082	3.47
82A0822-24-*	24	.088	.094	5.10
82A0822-22-*	22	.108	.114	7.55
82A0822-20-*	20	.128	.136	10.6
82A0822-18-*	18	.152	.160	16.3
82A0822-16-*	16	.184	.194	24.3
82A0822-14-*	14	.232	.242	39.4
82A0822-12-*	12	.274	.286	56.9
82A0822-10-*	10	.374	.390	102.
82A0822-8-*	8	.460	.476	158.
82A0822-6-*	6	.554	.574	241.
82A0822-4-*	4	.718	.738	388.
82A0822-2-*	2	.86	.898	575.
82A0822-0-*	0	1.12	1.15	902.

CABLE RATINGS AND ADDITIONAL REQUIREMENTS

TEMPERATURE RATING: 150°C

Maximum continuous conductor temperature

VOLTAGE RATING: 600 volts (rms)

DIELECTRIC WITHSTAND: 1500 volts (rms), 60 Hz

FLAMMABILITY:

Procedure 1, 3 seconds (maximum); 3 inch
(maximum)

PART NUMBER:

The "*" in the part numbers above shall
be replaced by color code designators
with slashes separating the component
wire colors.

Example: AWG 2, white and red component
wires: 82A0822-2-9/2

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

COLORS AND COLOR CODE DESIGNATORS SHALL BE IN ACCORDANCE WITH MIL-STD-681.

DIMENSIONS ARE IN INCHES, AND UNLESS OTHERWISE DESIGNATED ARE NOMINAL.

Page 1 of 1

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

tyco

Electronics

Raychem

Wire & Cable

501 Oakside Avenue Redwood City, California 94063-3800
1-800-227-8816 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