

SPECIFICATION CONTROL DRAWING

55A6543

TITLE WIRE, ELECTRIC, RADIATION-CROSSLINKED, EXTRUDED, MODIFIED, FLUOROPOLYMER-INSULATED, SILVER-COATED COPPER, LIGHTWEIGHT

Date 3-21-90

Revision C

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

CONDUCTOR - SILVER-COATED COPPER

INSULATION - RADIATION-CROSSLINKED
MODIFIED ETFE

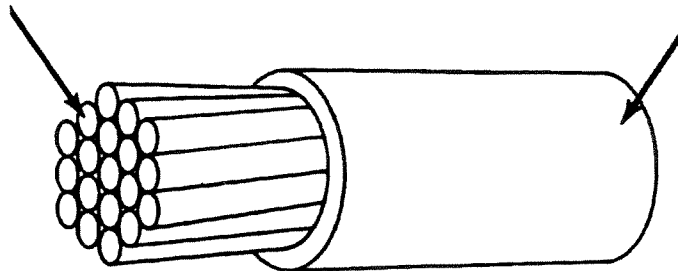


TABLE I. CONSTRUCTION DETAILS

PART NUMBER	WIRE SIZE (AWG)	CONDUCTOR STRANDING (number x AWG)	DIAMETER OF STRANDED CONDUCTOR (in.)		FINISHED WIRE		
			MINIMUM	MAXIMUM	MAXIMUM RESISTANCE AT 20°C (ohms/1000ft)	DIAMETER (in.)	MAXIMUM WEIGHT (lb/1000 ft)
55A6543-26-*	26	19 x 38	.018	.019	38.4	.032 ± .002	1.4
55A6543-24-*	24	19 x 36	.023	.025	24.3	.037 ± .002	2.0
55A6543-22-*	22	19 x 34	.029	.030	15.1	.043 ± .002	3.0
55A6543-20-*	20	19 x 32	.037	.039	9.19	.051 ± .003	4.4
55A6543-18-*	18	19 x 30	.046	.048	5.79	.061 ± .003	6.8
55A6543-16-*	16	19 x 29	.052	.054	4.52	.069 ± .003	8.6
55A6543-14-*	14	19 x 27	.065	.068	2.88	.086 ± .004	13.2
55A6543-12-*	12	37 x 28	.084	.087	1.90	.104 ± .004	20.0

TABLE II. PERFORMANCE DETAILS

PART NUMBER	BEND TESTING			
	MANDREL DIAMETER (inch) (± 3%)		WEIGHT (lb) (± 3%)	
	IMMERSION, LIFE CYCLE AND ACCELERATED AGING	COLD BEND	IMMERSION, LIFE CYCLE AND ACCELERATED AGING	COLD BEND
55A6543-26-*	.375	.500	.125	.500
55A6543-24-*	.375	.500	.250	1.00
55A6543-22-*	.500	.750	.375	1.00
55A6543-20-*	.500	.750	.500	1.00
55A6543-18-*	.500	1.00	.500	1.00
55A6543-16-*	.750	1.00	.750	1.00
55A6543-14-*	1.00	1.50	1.00	3.00
55A6543-12-*	1.50	2.00	1.50	3.00

WIRE RATINGS AND ADDITIONAL REQUIREMENTS

INSULATION ELONGATION: 150% (minimum)

Except as specified above, this construction shall meet all the requirements of Raychem Specification Sheet 55A0112 for AWG sizes 26 - 12.

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

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.

Raychem

Raychem Corporation
300 Constitution Drive, Menlo Park, California 94025
(415) 361 3333 TWX 910 373 1728

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