

CHEMINAX

95 OHM, AWG 27, 7 STRANDS OF AWG 35, COAXIAL CABLE

Date: 04-17-00

Revision: G

THIS SPECIFICATION SHEET FORMS A PART OF THE LATEST ISSUE OF RAYCHEM SPECIFICATION 1200.

CONSTRUCTION DETAILS	ELECTRICAL CHARACTERISTICS
DIMENSIONS ARE NOMINAL VALUES IN INCHES UNLESS OTHERWISE DESIGNATED. CONDUCTOR AWG 27, 7 Strands of AWG 35, Silver-Coated Copper Covered Steel DIELECTRIC Rayfoam® L Color - Natural SHIELD AWG 38, Silver-Coated Copper JACKET Thermorad® S	CHARACTERISTIC IMPEDANCE 95 ± 5 ohms, Method B CAPACITANCE 13.5 pF/ft. (nominal) at 1 kHz VELOCITY OF PROPAGATION 79% (nominal)
	ADDITIONAL REQUIREMENTS
	ELECTRICAL CONDUCTOR RESISTANCE 121. ohms/1000 ft. (nominal) INSULATION RESISTANCE 10,000 megohms (minimum) for 1000 ft. JACKET FLAWS SPARK TEST 1.0 kV (rms) IMPULSE TEST 6.0 kV (peak) VOLTAGE WITHSTAND (DIELECTRIC) 1000 volts (rms), (minimum) ENVIRONMENTAL AGING STABILITY 135°C/-55°/4.25 inch mandrel FLAMMABILITY Method C HEAT SHOCK 225°C LOW TEMPERATURE- COLD BEND -55°C/4.25 inch mandrel VOLTAGE WITHSTAND (POST ENVIRONMENTAL) 1000 volts (rms), 1 minute PHYSICAL INSULATION (DIELECTRIC) ELONGATION 50% (minimum) TENSILE STRENGTH 800 lbf/in² (minimum) JACKET ELONGATION 250% (minimum) TENSILE STRENGTH 2000 lbf/in² (minimum) JACKET THICKNESS .012 inch (nominal) SHIELD COVERAGE 90% (minimum) WEIGHT 12.1 lbs/1000 ft. (nominal)

Outer jacket color will be black designated by a "0" appended to the part number (e.g., 9527A1318-0) unless otherwise specified.

Designate outer jacket color with a dash number in accordance with MIL-STD-681.

Raychem

Raychem
300 Constitution Drive
Menlo Park, California 94025
1-800-2 Raychem FAX: 1-650-361-6297

THIS SPECIFICATION SHEET TAKES PRECEDENCE OVER DOCUMENTS REFERENCED HEREIN. REFERENCE 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