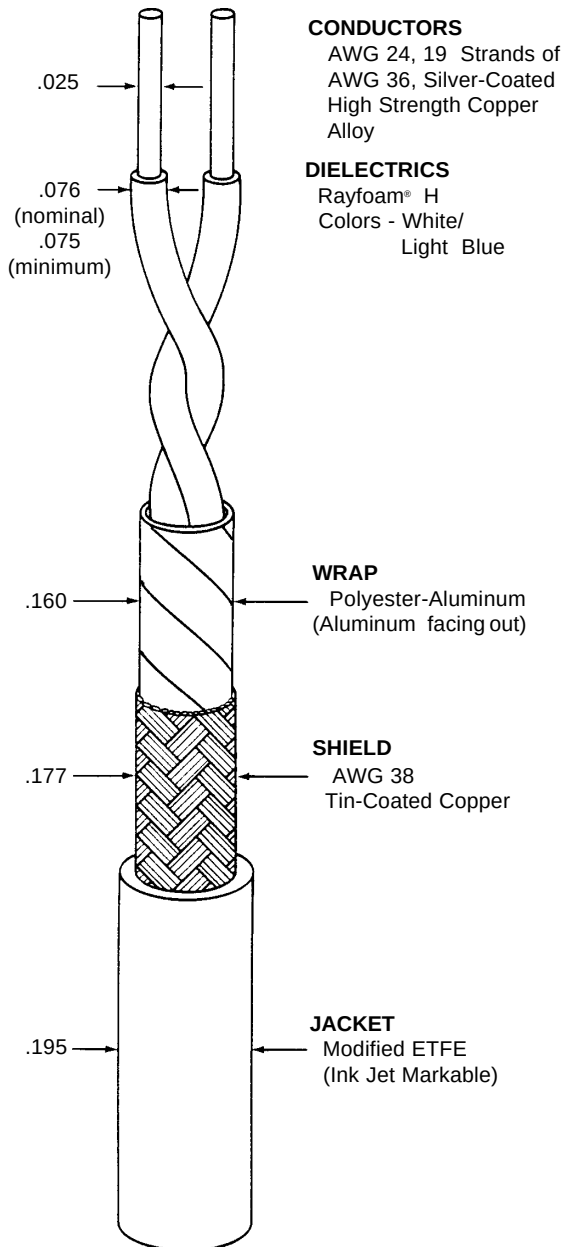


CHEMINAX125 OHM, AWG 24, 19 STRANDS OF AWG 36,
TWIN CONDUCTOR CABLEDate: 03-24-04
Revision: B

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

Page 1 of 2
Page 2 is for Internal use only.**CONSTRUCTION DETAILS****ELECTRICAL CHARACTERISTICS**

DIMENSIONS ARE NOMINAL VALUES IN INCHES UNLESS OTHERWISE DESIGNATED.



CHARACTERISTIC	IMPEDANCE	125 ± 10 ohms, Method D at 10 MHz
CAPACITANCE - MUTUAL		11.0 pF/ft. (nominal)
VELOCITY OF PROPAGATION		78% (nominal)
ATTENUATION		2.0 dB/100ft (nominal) @ 10MHz

ADDITIONAL REQUIREMENTS**ELECTRICAL**

CONDUCTOR RESISTANCE	26.5 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

FLAMMABILITY	Method B
HEAT SHOCK	225°C
LOW TEMPERATURE- COLD BEND	-55°C/5.50 inch mandrel
VOLTAGE WITHSTAND (POST ENVIRONMENTAL)	1000 volts (rms), 1 minute

PHYSICAL

INSULATION (DIELECTRIC) (Prior to Cabling)	
ELONGATION	50% (minimum)
TENSILE STRENGTH	600 lbf/in ² (minimum)
JACKET	
ELONGATION	150% (minimum)
TENSILE STRENGTH	5000 lbf/in ² (minimum)
JACKET THICKNESS	.009 inch (nominal)
SHIELD COVERAGE	95% (nominal)
WRAP	.002
	25% overlap (minimum)

WEIGHT	22.9 lbs/1000 ft. (nominal)
--------	-----------------------------

Outer jacket color will be white (designated by a "-9" appended to the part number, e.g. 2524G0524-9) unless otherwise specified.

Designate outer jacket color with a dash number in accordance with MIL-STD-681. Other codes and suffixes may be added to the part number, as necessary, to capture any additional requirements imposed by the purchase order.

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.

tyco
Electronics**Raychem**
Wire & Cable501 Oakside Avenue
Redwood City, California 94063-3800
1-800-227-8816 Fax: 1-650-361-6297THIS SPECIFICATION SHEET TAKES PRECEDENCE
OVER DOCUMENTS REFERENCED HEREIN.
REFERENCED DOCUMENTS SHALL BE OF THE ISSUE
IN EFFECT ON DATE OF INVITATION FOR BID.

Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

[TE Connectivity:](#)

[2524G0524-9](#)

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