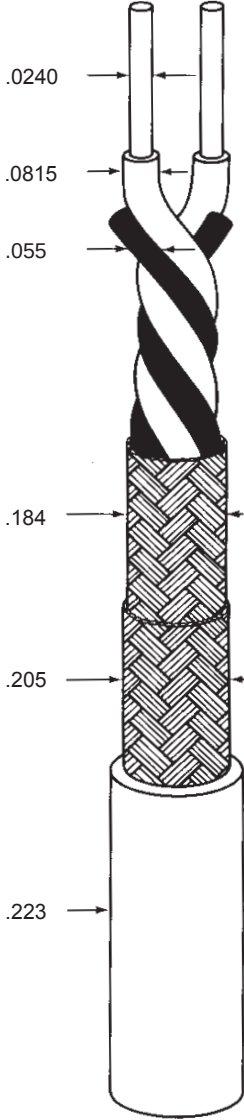


SPECIFICATION CONTROL DRAWING			2424A3631
CHEMINAX	124 OHM, AWG 24, 7 STRANDS OF AWG 32, TWINAXIAL CABLE	Date	8-9-10
		Revision	A
THIS SPECIFICATION SHEET FORMS A PART OF THE LATEST ISSUE OF RAYCHEM SPECIFICATION 1200.			
CONSTRUCTION DETAILS		ELECTRICAL CHARACTERISTICS	
DIMENSIONS ARE NOMINAL VALUES IN INCHES UNLESS OTHERWISE DESIGNATED.  CONDUCTORS AWG 24, 7 strands of AWG 32, Tin-Coated Copper DIELECTRICS Rayolin F Colors - White/Blue FILLERS Radiation Crosslinked, Modified ETFE 1ST SHIELD AWG 36, Tin-Coated Copper 2ND SHIELD AWG 36, Tin-Coated Copper JACKET Radiation Crosslinked, Modified ETFE		CHARACTERISTIC IMPEDANCE124 ± 4 ohms, Method C at 1 MHz MUTUAL CAPACITANCE12.0 pF/ft. (nominal) VELOCITY OF PROPAGATION66% (nominal)	
		ADDITIONAL REQUIREMENTS	
		ELECTRICAL CONDUCTOR RESISTANCE26.2 ohms/1000 ft. (nominal) INSULATION RESISTANCE10,000 megohms (minimum) for 1000 ft. JACKET FLAWS SPARK TEST1.0 kV (rms) IMPULSE TEST6.0 kV (peak) VOLTAGE WITHSTAND (DIELECTRIC)1000 volts (rms) (minimum)	
		ENVIRONMENTAL FLAMMABILITYMethod B HEAT SHOCK225°C LOW TEMPERATURE-COLD BEND-55°C/6.00 inch mandrel VOLTAGE WITHSTAND (Post Environmental)1000 volts (rms), 1 minute	
		PHYSICAL INSULATION (DIELECTRIC) (prior to cabling) ELONGATION200% (minimum) TENSILE STRENGTH1800 lbf/in² (minimum) JACKET ELONGATION50% (minimum) TENSILE STRENGTH5000 lbf/in² (minimum) JACKET THICKNESS.009 inch (nominal) SHIELD COVERAGE (each)90% (minimum)	
Outer jacket color will be white (designated by a "-9" appended to the part number, e.g. 2424A3631-9) 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.		CABLE IDENTIFICATION: Outer jacket shall be marked in contrasting color at 12 inch (nominal) intervals between marks as follows: " 2424A3631 06090 " WEIGHT38.2 lbs/1000 ft. (nominal)	
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.			
Page 1 of 1		The TE logo, Tyco Electronics, Cheminax, Raychem and Rayolin are trademarks.	

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