

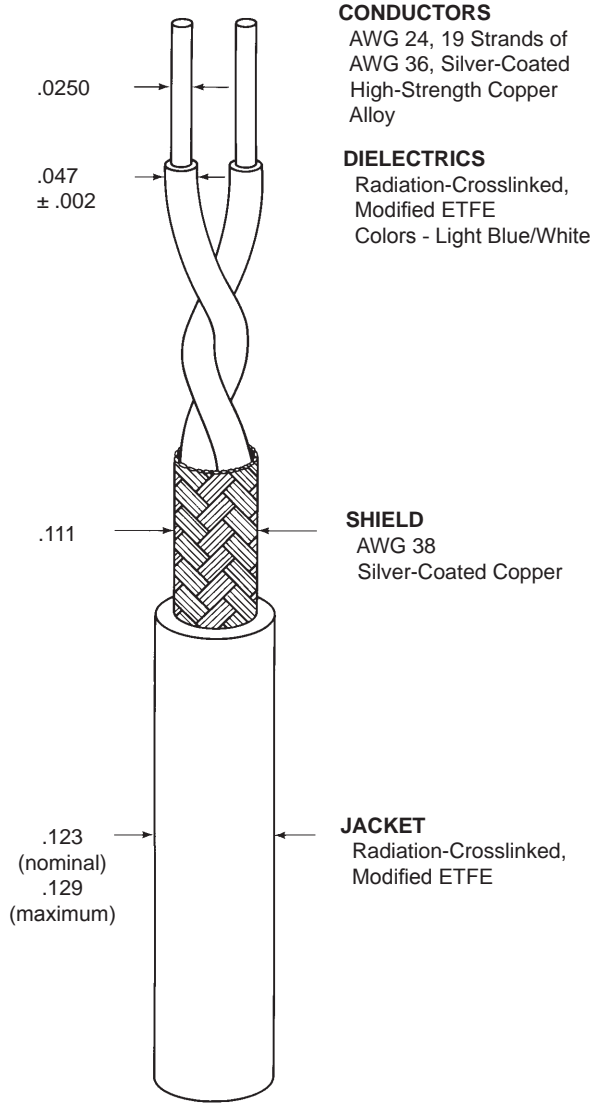
SPECIFICATION CONTROL DRAWING	7024E1664
--------------------------------------	------------------

CHEMINAX	70 OHM, AWG 24, 19 STRANDS OF AWG 36, TWINAXIAL CABLE	Date	6-14-11
		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.



CHARACTERISTIC IMPEDANCE	70 ± 5 ohms, Method C at 1 MHz
MUTUAL CAPACITANCE	30.0 pF/ft. (maximum)
ATTENUATION	1.0 dB/100 ft. (nominal) at 1 MHz
	1.4 dB/100 ft. (maximum) at 1 MHz

ADDITIONAL REQUIREMENTS

COMPONENT WIRE PRIOR TO CABLING (Test procedures per SAE AS22759)

CROSSLINKING PROOF TEST	300 ± 3°C for 1 hour, .625 inch mandrel, .375 lb., 2.5 kV dielectric test
INSULATION (DIELECTRIC) ELONGATION	50% (minimum)
TENSILE STRENGTH	5000 lbf/in ² (minimum)
INSULATION FLAWS	
SPARK TEST	3.0 kV (rms)
IMPULSE TEST	8.0 kV (peak)
INSULATION RESISTANCE	5000 megohms for 1000 ft. (minimum)
LOW TEMPERATURE-COLD BEND	-65 ± 3°C for 4 hours, .500 inch mandrel, 1.00 lb., 2.5 kV dielectric test
SHRINKAGE	200 ± 3°C for 1 hour, .125 inch (maximum) in 12 inches

FINISHED CABLE (Test procedures per NEMA WC 27500, unless otherwise specified)

BLOCKING	200°C for 6 hours
CROSSLINKED VERIFICATION	300 ± 5°C for 6 hours, 3.00 inch mandrel
FLAMMABILITY (Method B of Spec 1200)	3 seconds (maximum); 3 inches (maximum); no flaming of facial tissue
JACKET ELONGATION	50% (minimum)
TENSILE STRENGTH	5000 lbf/in ² (minimum)
JACKET FLAWS	
SPARK TEST	1.0 kV (rms)
IMPULSE TEST	6.0 kV (peak)
JACKET THICKNESS	.006 inch (nominal)
LOW TEMPERATURE-COLD BEND	-55 ± 5°C for 4 hours, 3.00 inch mandrel
SHIELD COVERAGE	90% (minimum)
VOLTAGE WITHSTAND (DIELECTRIC)	1500 volts (rms)

Outer jacket color will be white (designated by a "-9" appended to the part number, e.g. 7024E1664-9) 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.

WEIGHT	12.5 lbs/1000 ft. (maximum)
--------	-----------------------------

Users should evaluate the suitability of this product for their application. Specifications are subject to change without notice. Tyco Electronics Corporation also reserves the right to make changes in materials or processing, which do not affect compliance with any specification, without notification to Buyer.



Raychem Wire & Cable
501 Oakside Avenue
Redwood City, California 94063-3800
1-800-227-8816 Fax: 1-650-361-6297

THIS SPECIFICATION SHEET TAKES PRECEDENCE OVER DOCUMENTS REFERENCED HEREIN. REFERENCED 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