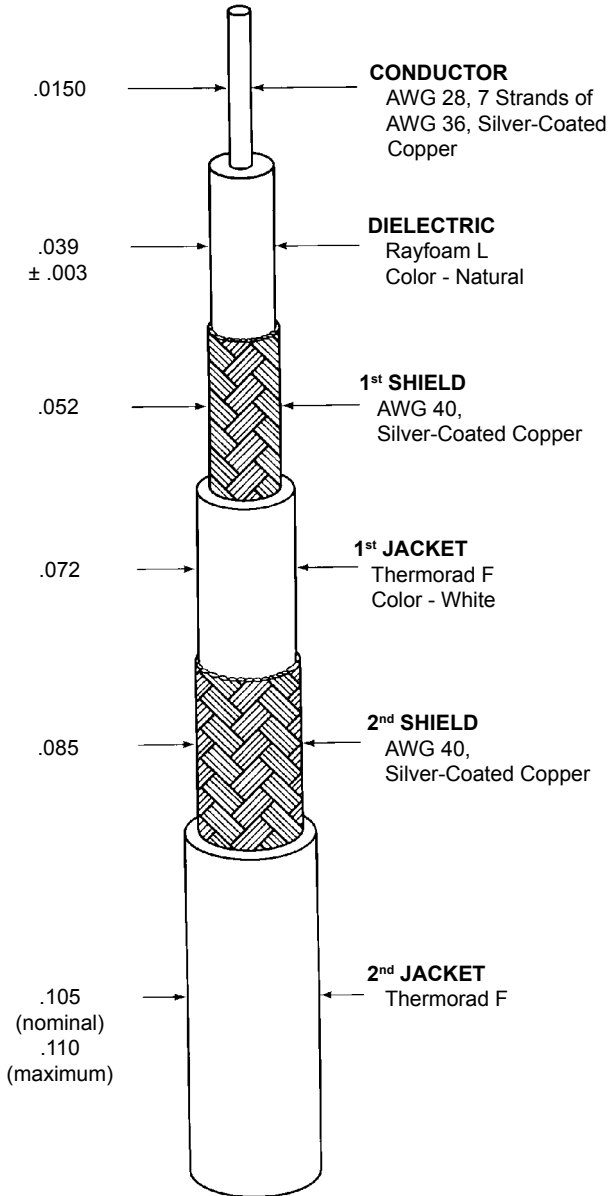


SPECIFICATION CONTROL DRAWING		5028D5312	
CHEMINAX	50 OHM, AWG 28, 7 STRANDS OF AWG 36, TRIAXIAL CABLE	Date	7-15-13
		Revision	E

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	50 ± 2 ohms, Method A
CAPACITANCE	27.8 pF/ft. (nominal) 28.3 pF/ft. (maximum)
VELOCITY OF PROPAGATION	73% (nominal)
ATTENUATION	92.0 dB/100 ft. (maximum) at 4 GHz

ADDITIONAL REQUIREMENTS

<u>ELECTRICAL</u>	
CONDUCTOR RESISTANCE	62.0 ohms/1000 ft. (nominal)
INSULATION RESISTANCE CONDUCTOR TO SHIELD	10,000 megohms (minimum) for 1000 ft.
JACKET FLAWS SPARK TEST IMPULSE TEST	1.0 kV (rms) 6.0 kV (peak)
VOLTAGE WITHSTAND CONDUCTOR TO SHIELD SHIELD TO SHIELD	750 volts (rms) (minimum) 500 volts (rms) (minimum)

<u>ENVIRONMENTAL</u>	
FLAMMABILITY	Method C
HEAT SHOCK	225°C
LOW TEMPERATURE-COLD BEND	-55°C/3.00 inch mandrel
VOLTAGE WITHSTAND (Post Environmental)	1000 volts (rms), 1 minute

<u>PHYSICAL</u>	
INSULATION (DIELECTRIC) ELONGATION TENSILE STRENGTH	50% (minimum) 1000 lbf/in ² (minimum)
JACKET (EACH) ELONGATION TENSILE STRENGTH	100% (minimum) 2000 lbf/in ² (minimum)
JACKET THICKNESS (EACH)	.008 inch (minimum) .010 inch (nominal)
SHIELD COVERAGE (EACH)	90% (minimum)

Outer jacket color will be white (designated by a "-9" appended to the part number, e.g. 5028D5312-9) 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	8.8 lbs/1000 ft. (nominal)
--------	----------------------------

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