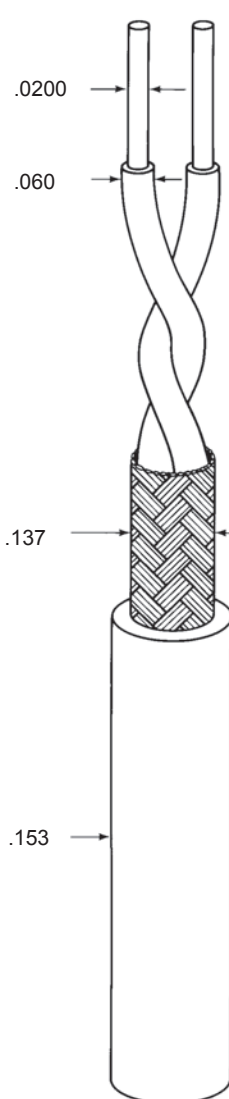


SPECIFICATION CONTROL DRAWING			0026S1664
CHEMINAX	100 OHM, AWG 26, 19 STRANDS OF AWG 38, TWINAXIAL CABLE, OUTER SPACE USE	Date	12-11-08
		Revision	C
THIS SPECIFICATION SHEET FORMS A PART OF THE LATEST ISSUE OF RAYCHEM SPECIFICATION 1200.			
CONSTRUCTION DETAILS		ELECTRICAL CHARACTERISTICS	
DIMENSIONS ARE NOMINAL VALUES IN INCHES UNLESS OTHERWISE DESIGNATED.  CONDUCTORS AWG 26, 19 Strands of AWG 38, Silver-Coated High Strength Copper Alloy DIELECTRICS Radiation-Crosslinked, Modified ETFE (Dual Extruded) Colors - Light Blue/White SHIELD AWG 38, Silver-Coated Copper JACKET Radiation-Crosslinked, Modified ETFE		CHARACTERISTIC IMPEDANCE 100 ± 10 ohms, Method D at 1 MHz	
		MUTUAL CAPACITANCE 16.0 pF/ft. (nominal)	
		ADDITIONAL REQUIREMENTS	
		COMPONENT WIRE PRIOR TO CABLING (Test Procedures per SAE AS22759)	
		CROSSLINK PROOF 300 ± 3°C for 1 hour, .750 inch mandrel, .625 lb., 2.5 kV dielectric test	
		INSULATION (DIELECTRIC) (Total Insulation) 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, .500 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, 6.00 inch mandrel FLAMMABILITY 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 .005 inch (minimum), .008 inch (nominal) LOW TEMPERATURE-COLD BEND -55 ± 5°C for 4 hours, 6.00 inch mandrel SHIELD COVERAGE 90% (minimum) VOLTAGE WITHSTAND 1500 volts (rms) (DIELECTRIC) WEIGHT 14.6 lbs/1000 ft. (nominal)	
		OUTER SPACE REQUIREMENTS	
RADIATION RESISTANCE 500 megarads/4.50 inch mandrel 1.0 kV dielectric test			
VACUUM STABILITY TOTAL MASS LOSS (TML) 1.00% (maximum) VOLATILE CONDENSABLE MATERIAL (VCM) 0.10% (maximum) WEIGHT LOSS (Test per Spec 55/): 0.45% (maximum)			
Outer jacket color will be white (designated by a “-9” appended to the part number, e.g. 0026S1664-9) 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.			
Page 1 of 1		The TE logo, Tyco Electronics, Cheminax and Raychem 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