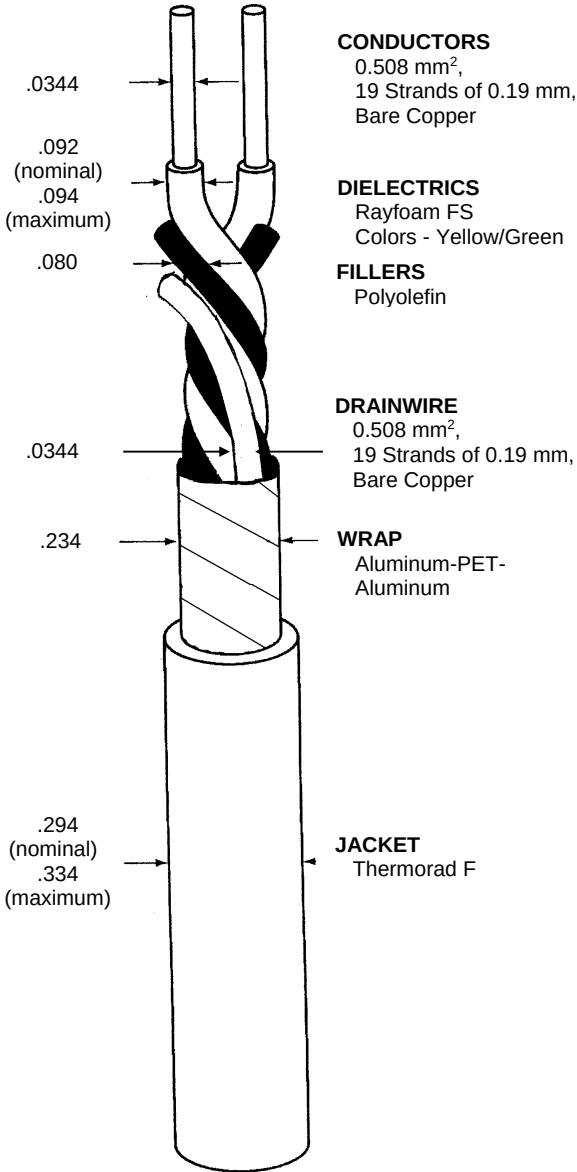


SPECIFICATION CONTROL DRAWING		2021D0309
CHEMINAX	120 OHM, 0.508 mm ² , 19 STRANDS OF 0.19 mm, TWINAXIAL CABLE, J1939-11 COMPLIANT	Date: 11-19-14 Revision: J
THIS SPECIFICATION SHEET FORMS A PART OF THE LATEST ISSUE OF RAYCHEM SPECIFICATION 1200.		
CONSTRUCTION DETAILS		ELECTRICAL CHARACTERISTICS
DIMENSIONS ARE NOMINAL VALUES IN INCHES, UNLESS OTHERWISE DESIGNATED.  CONDUCTORS 0.508 mm², 19 Strands of 0.19 mm, Bare Copper DIELECTRICS Rayfoam FS Colors - Yellow/Green FILLERS Polyolefin DRAINWIRE 0.508 mm², 19 Strands of 0.19 mm, Bare Copper WRAP Aluminum-PET- Aluminum JACKET Thermorad F		CHARACTERISTIC IMPEDANCE 120 ± 12 ohms, Method D at 1 MHz with shield grounded MUTUAL CAPACITANCE 10.5 pF/ft. (nominal) at 1 MHz VELOCITY OF PROPAGATION 75% (nominal) SURFACE TRANSFER IMPEDANCE 225 milliohms/meter (maximum) at 0.1 to 1 MHz (per MIL-DTL-85485)
		ADDITIONAL REQUIREMENTS
		ELECTRICAL CONDUCTOR RESISTANCE (prior to cabling) 11.3 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) 1500 volts (rms) ENVIRONMENTAL FLAMMABILITY Method C HEAT SHOCK 225°C LOW TEMPERATURE-COLD BEND -55°C/8.00 inch mandrel VOLTAGE WITHSTAND (Post Environmental) 1000 volts (rms), 1 minute PHYSICAL INSULATION (DIELECTRIC) ELONGATION 100% (minimum) TENSILE STRENGTH 1000 lbf/in ² (minimum) JACKET ELONGATION 200% (minimum) TENSILE STRENGTH 2000 lbf/in ² (minimum) JACKET THICKNESS .025 inch (minimum), .030 inch (nominal), .040 inch (maximum) WRAP .003 inch thick (nominal), 10% overlap (minimum) CABLE IDENTIFICATION: Outer jacket shall be marked in contrasting color at 12 inch (nominal) intervals as follows: for product jacketed in USA: "RAYCHEM J1939-11 0.5 mm ² " for product jacketed in Mexico: "RAYCHEM J1939/11 0.5 mm ² " WEIGHT 35.7 lbs/1000 ft. (nominal)
Designate outer jacket color with a dash number in accordance with MIL-STD-681. Unless otherwise specified, outer jacket color will be black designated by a "-0" appended to the part number, (e.g. 2021D0309-0). Component Wire Stripe Option: Dielectrics striped red will be designated with a slash separating component wire colors, (e.g. 2021D0309-42/52-0). Other codes and suffixes may be added to the part number, as necessary, to capture any additional requirements imposed by the purchase order.		ENGINEERING REFERENCE TEMPERATURE RATING 125°C (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.		
Page 1 of 1	Rayfoam, Thermorad, Cheminax, Raychem, TE Connectivity, TE connectivity (logo), and TE (logo) 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