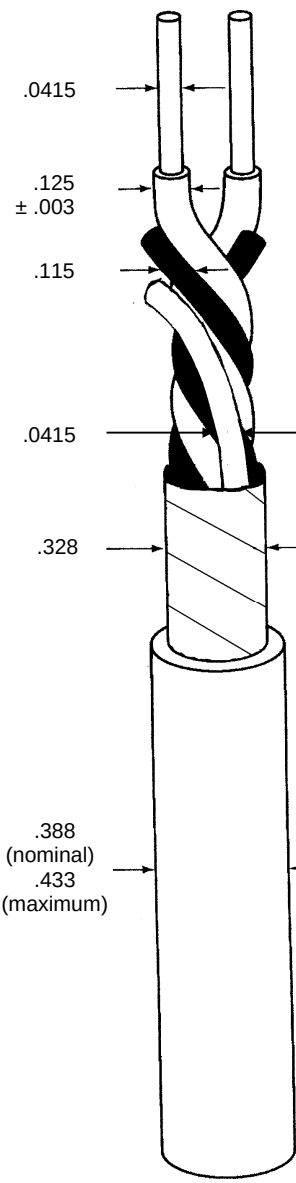


SPECIFICATION CONTROL DRAWING		2019D0301
CHEMINAX	120 OHM, 0.75 mm ² , 19 STRANDS OF 0.23 mm, TWINAXIAL CABLE, J1939-11 COMPLIANT	Date: 10-2-14 Revision: D
THIS SPECIFICATION SHEET FORMS A PART OF THE LATEST ISSUE OF RAYCHEM SPECIFICATION 1200.		
CONSTRUCTION DETAILS		ELECTRICAL CHARACTERISTICS
DIMENSIONS ARE NOMINAL VALUES IN INCHES, UNLESS OTHERWISE DESIGNATED.  CONDUCTORS 0.75 mm², 19 Strands of 0.23 mm, Tin-Coated Copper DIELECTRICS Rayfoam FS Colors - Yellow/Green FILLERS Polyolefin DRAINWIRE 0.75 mm², 19 Strands of 0.23 mm, Tin-Coated 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 74% (nominal) SURFACE TRANSFER IMPEDANCE 225 milliohms/meter (maximum) at 0.1 to 1 MHz
		ADDITIONAL REQUIREMENTS
		ELECTRICAL CONDUCTOR RESISTANCE 7.53 ohms/1000 ft. (nominal) (prior to cabling) 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/11.0 inch mandrel VOLTAGE WITHSTAND 1000 volts (rms), 1 minute (Post Environmental) PHYSICAL INSULATION (DIELECTRIC) ELONGATION 100% (minimum) TENSILE STRENGTH 1000 lbf/in² (minimum) JACKET ELONGATION 200% (minimum) TENSILE STRENGTH 2000 lbf/in² (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 white ink at 12 inch (nominal) intervals as follows: "RAYCHEM J1939-11 0.75 mm²" WEIGHT 54.1 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. 2019D0301-0). 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.	





**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331