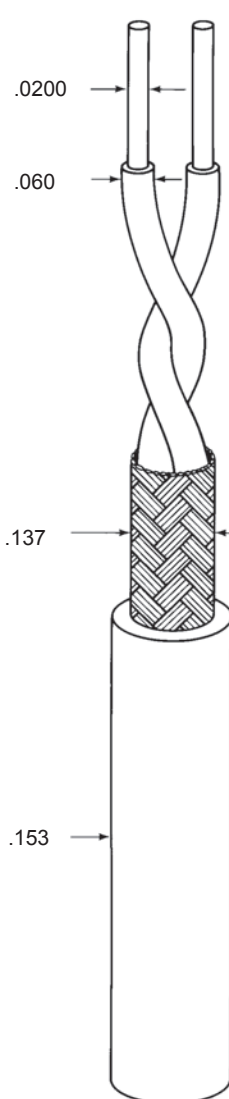


SPECIFICATION CONTROL DRAWING			0026S1664
CHEMINAX	100 OHM, AWG 26, 19 STRANDS OF AWG 38, TWINAXIAL CABLE, OUTER SPACE USE	Date	12-11-08
		Revision	C
THIS SPECIFICATION SHEET FORMS A PART OF THE LATEST ISSUE OF RAYCHEM SPECIFICATION 1200.			
CONSTRUCTION DETAILS		ELECTRICAL CHARACTERISTICS	
DIMENSIONS 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.	



**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