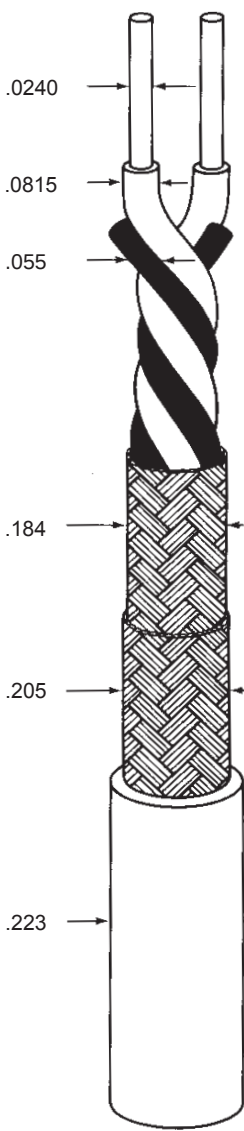


SPECIFICATION CONTROL DRAWING			2424A3631
CHEMINAX	124 OHM, AWG 24, 7 STRANDS OF AWG 32, TWINAXIAL CABLE	Date	8-9-10
		Revision	A
THIS SPECIFICATION SHEET FORMS A PART OF THE LATEST ISSUE OF RAYCHEM SPECIFICATION 1200.			
CONSTRUCTION DETAILS		ELECTRICAL CHARACTERISTICS	
DIMENSIONS ARE NOMINAL VALUES IN INCHES UNLESS OTHERWISE DESIGNATED.  CONDUCTORS AWG 24, 7 strands of AWG 32, Tin-Coated Copper DIELECTRICS Rayolin F Colors - White/Blue FILLERS Radiation Crosslinked, Modified ETFE 1ST SHIELD AWG 36, Tin-Coated Copper 2ND SHIELD AWG 36, Tin-Coated Copper JACKET Radiation Crosslinked, Modified ETFE		CHARACTERISTIC IMPEDANCE124 ± 4 ohms, Method C at 1 MHz	
		MUTUAL CAPACITANCE12.0 pF/ft. (nominal)	
		VELOCITY OF PROPAGATION66% (nominal)	
		ADDITIONAL REQUIREMENTS	
		<u>ELECTRICAL</u>	
		CONDUCTOR RESISTANCE26.2 ohms/1000 ft. (nominal)	
		INSULATION RESISTANCE10,000 megohms (minimum) for 1000 ft.	
		JACKET FLAWS	
		SPARK TEST1.0 kV (rms)	
		IMPULSE TEST6.0 kV (peak)	
		VOLTAGE WITHSTAND (DIELECTRIC)1000 volts (rms) (minimum)	
		<u>ENVIRONMENTAL</u>	
		FLAMMABILITYMethod B	
		HEAT SHOCK225°C	
		LOW TEMPERATURE-COLD BEND-55°C/6.00 inch mandrel	
		VOLTAGE WITHSTAND (Post Environmental)1000 volts (rms), 1 minute	
		<u>PHYSICAL</u>	
		INSULATION (DIELECTRIC) (prior to cabling)	
		ELONGATION200% (minimum)	
		TENSILE STRENGTH1800 lbf/in ² (minimum)	
		JACKET	
		ELONGATION50% (minimum)	
		TENSILE STRENGTH5000 lbf/in ² (minimum)	
		JACKET THICKNESS.009 inch (nominal)	
		SHIELD COVERAGE (each)90% (minimum)	
Outer jacket color will be white (designated by a "-9" appended to the part number, e.g. 2424A3631-9) unless otherwise specified.		CABLE IDENTIFICATION: Outer jacket shall be marked in contrasting color at 12 inch (nominal) intervals between marks as follows: " 2424A3631 06090 "	
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.		WEIGHT38.2 lbs/1000 ft. (nominal)	
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, Raychem and Rayolin 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