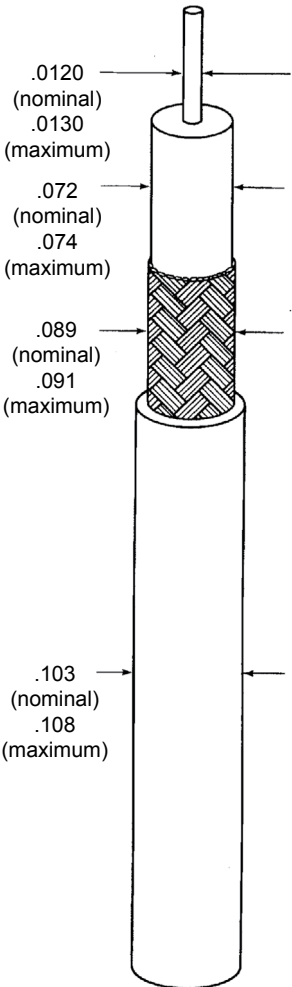


SPECIFICATION CONTROL DRAWING			9530H1014	
CHEMINAX	95 OHM, AWG 30, 7 STARND5 OF AWG 38, COAXIAL CABLE	Date	3-22-13	
		Revision	H	
THIS SPECIFICATION SHEET FORMS A PART OF THE LATEST ISSUE OF RAYCHEM SPECIFICATION 1200.				
CONSTRUCTION DETAILS		ELECTRICAL CHARACTERISTICS		
DIMENSIONS ARE NOMINAL VALUES IN INCHES UNLESS OTHERWISE DESIGNATED.  CONDUCTOR AWG 30, 7 Strands of AWG 38, Silver-Coated High-Strength Copper Alloy DIELECTRIC Rayfoam H Color - White SHIELD AWG 38, Silver-Coated Copper JACKET Modified FEP		CHARACTERISTIC IMPEDANCE 95 ± 5 ohms, Method B		
		CAPACITANCE 13.5 pF/ft. (nominal) 14.6 pF/ft. (maximum)		
		VELOCITY OF PROPAGATION 80% (nominal)		
		ADDITIONAL REQUIREMENTS		
		ELECTRICAL		
		CONDUCTOR RESISTANCE 118. ohms/1000 ft. (maximum)		
		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) 1000 volts (rms) (minimum)		
		ENVIRONMENTAL		
FLAMMABILITY Method B				
HEAT SHOCK 225°C				
LOW TEMPERATURE-COLD BEND -55°C/2.75 inch mandrel				
VOLTAGE WITHSTAND (Post Environmental) 1000 volts (rms), 1 minute				
PHYSICAL				
INSULATION (DIELECTRIC) ELONGATION 50% (minimum) TENSILE STRENGTH 600 lbf/in ² (minimum)				
JACKET ELONGATION 150% (minimum) TENSILE STRENGTH 1000 lbf/in ² (minimum)				
JACKET THICKNESS .006 inch (minimum) .009 inch (maximum)				
SHIELD COVERAGE 90% (minimum)				
WEIGHT 9.0 lbs/1000 ft. (maximum)				
Outer jacket color will be translucent white (designated by a “-9X” appended to the part number, e.g. 9530H1014-9X) 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 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, Cheminax, Raychem, TE Connectivity, TE connectivity (logo) and TE (logo) are trademarks.				



Raychem Wire & Cable
 501 Oaks Avenue
 Redwood City, California 94063-3800
 1-800-227-8816 Fax: 1-650-361-6297

THIS SPECIFICATION SHEET TAKES PRECEDENCE OVER DOCUMENTS REFERENCED HEREIN. REFERENCED DOCUMENTS SHALL BE OF THE ISSUE IN EFFECT ON DATE OF INVITATION FOR BID.

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru